



DK-Kabelabzweigkästen

- von 1,5 bis 240 mm²
- Schutzart IP 54-67
- VDE-geprüft nach DIN EN 60670-22 / IEC 60670-22

Auswahltabelle für Kabelabzweigkästen	12 - 13
Übersicht der Gehäusewände	14
mit oder ohne Klemmen	
von 1,5 bis 240 mm ² , Kabeleinführung über metrische Vorprägungen	15 - 22
Gehäusewände ohne Vorprägungen	
von 1,5 bis 50 mm ²	23 - 31
mit FIXCONNECT®-Klemmentechnik für Kupferleiter	
von 1,5 bis 16 mm ²	32 - 33
mit elastischen Dichtmembranen und integrierte M20 Gewinde	
bis 4 mm ²	34 - 35
für Kabelkanal- und Rohrinstallation	
von 1,5 bis 4 mm ² , IP 54	36 - 38
mit elastischen Dichtmembranen	
von 1,5 bis 4 mm ²	39 - 45
für Aluminium- (Alu) und Kupferleiter (Cu)	
von 1,5 bis 240 mm ²	46 - 49
„wetterfest“ für die ungeschützte Installation im Freien NEU	
von 1,5 bis 50 mm ²	50 - 70
Zubehör	71 - 75
„wasserdicht“ für die ungeschützte Installation im Freien NEU	
von 1,5 bis 10 mm ² , zum Vergießen	76 - 86
Vergussmasse Sets	87
Funktionserhalt	
von 0,5 bis 50 mm ²	88 - 96
Sonderanwendungen	
von 1,5 bis 25 mm ² , für Stromkreise der Sicherheitsbeleuchtung, für Potenzial-Ausgleichleitungen	97 - 99
Hauptleitungsabzweigklemmen	
von 25 bis 35 mm ² , Vattenfall-Berlin-Zulassung	100 - 101
Reihenklempen für Aluminium- (Alu) und Kupferleiter (Cu)	
von 1,5 bis 4 mm ²	102 - 105
Zubehör	106 - 114
Technischer Anhang	115 - 131

Infos

Weitergehende technische Informationen finden Sie im Internet unter www.hensel-electric.ch -> Produkte





ENYCASE KF



ENYCASE WP

Technik

Typ

1931



1950



 made in **GERMANY**
since 1931



www.eny.case.eu

NEU

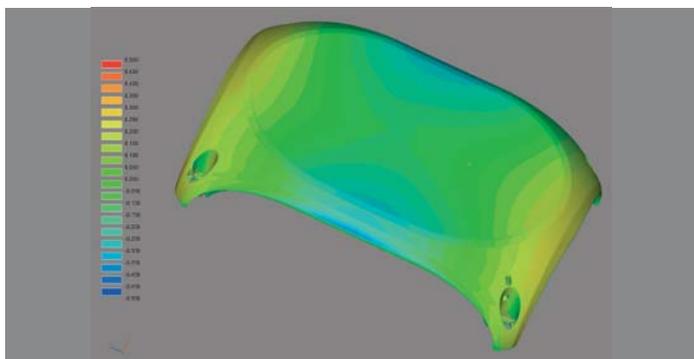
Die Evolution des Originals: ENYCASE®

Wir haben das Original auf die nächste Evolutionsstufe gehoben, haben Impulse aus der Praxis aufgenommen und haben ihnen in Form von neuen Funktionen Ausdruck in den neuen Kabelabzweigkästen ENYCASE verliehen. Sie sind die Verkörperung unserer ureigensten Kompetenz, denn unser Know-how entfaltet sich besonders in anspruchsvollen Umgebungen, unter schwierigen Bedingungen, in Industrie und Gewerbe.

Die Serie innovativer und hochwertiger Kabelabzweigkästen aus modernsten Werkstoffen wird unter Einsatz innovativer Produktionsverfahren hergestellt. Unsere Produkte überzeugen seit Generationen. Es ist unser Anspruch, unser Original immer weiter zu entwickeln und für Sie zu optimieren.

Das neue ENYCASE®-
Programm ab Seite 50

Auszeichnung für ENYCASE



8 Gehäusegrößen in grau und schwarz.

ENYDASE
 ENYKARD
 ENYSTAR
 ENMOD
 ENYEGT
 Technik
 Typ

Anwendungsbereiche	Funktionen			
	Abzweigen und Verbinden von Cu-Leitern	Abzweigen und Verbinden von Alu- und Cu-Leitern		
<ul style="list-style-type: none"> in trockenen Räumen in feuchten und nassen Bereichen/Räumen geschützt im Freien (siehe Technischer Anhang) auf brennbaren Gebäudeteilen in Gebäuden mit vorwiegend brennbaren Baustoffen in feuergefährdeten Bereichen Richtlinien: VDS 2005, VDS 2046, VDS 2033, DIN VDE 0100 Teil 482		Seiten 16-45	Seiten 47-49	
<ul style="list-style-type: none"> Kabelkanalinstallation 		Seiten 37-38		
<ul style="list-style-type: none"> Funktionserhalt 		Seiten 89-94		
<ul style="list-style-type: none"> „wasserdicht“, ungeschützt im Freien NEU 		Seiten 79-86		
<ul style="list-style-type: none"> ungeschützt im Freien NEU (DIN VDE 0100 Teil 737) verbessertes Verhalten im Brandfall „schwer entflammbar“ (DIN VDE 0100 Teil 482) 		Seiten 54-70		
<ul style="list-style-type: none"> in Zivilschutzräumen Schocksicherheit bis Regelklasse RK 1,0/10 		Seite 16, Seite 17 K 9105, K 9255 Seiten 24-25		
<ul style="list-style-type: none"> Sicherheitsbeleuchtung DIN VDE 0100 E DIN VDE 0108-100 		Seite 98		
<ul style="list-style-type: none"> Potenzialausgleich 		Seite 99		

Verbinden von flexiblen und starren Leitern	Zusammenführen mehrerer Steuerleitungen in ein Steuerkabel	2 Stromkreise in einem Kasten	Hauptleitungs-Abzweig	ohne Klemmen	Gehäusewände ohne Vorprägungen
Seite 47 Seiten 103-105	Seiten 103-105	Seiten 37-38	Seite 101	Seiten 21-22, Seiten 24-25 Seite 35 DN 2000, DN 2030, Seite 38, Seite 40 DE 9320, DE 9340, DE 9330 Seite 41, Seite 42 DE 9321, DE 9341, Seite 44 DE 9220 Seiten 58-59, 64-65, 67-70, Seite 198 D 9220, D 9240	Seiten 24-25 Seiten 67-70
		Seiten 37-38 DP 9220, DP 9221, DP 9222		Seite 38	
				Seiten 58-59 Seiten 64-65 Seiten 67-70	Seiten 67-70
Seiten 103-105	Seiten 103-105	Seiten 37-38	Seite 101 K 9258		

Zuordnung der Gehäusewände

Die Zuordnung der Gehäusewände erfolgt über die Wandsymbole, die jedem Produkt zugewiesen sind. Die einzelnen Zahlen **1** geben den Hinweis, um welche Wand es sich handelt.



Wand 1 1 x M 20 	Wand 15 2 x M 25/32 1 x M 40/50 	Wand 25 1 x Einschubsystem
Wand 2 1 x M 20/25 	Wand 16 3 x M 32/40 	Wand 26 2 x Einschubsystem
Wand 3 2 x M 20 	Wand 17 4 x M 25/32 1 x M 40/50 	Wand 27 3 x Einschubsystem
Wand 4 2 x M 20/25 	Wand 18 4 x M 25 3 x M 40/50 	Wand 28 4 x Einschubsystem
Wand 5 1 x M 20/25 1 x M 25/32 	Wand 19 8 x M 32 4 x M 40/50 	Wand 32 1 x M 20
Wand 6 2 x M 25/32 	Wand 20 2 x M 20 10 x M 25 1 x M 32/40 	Wand 33 2 x M 20
Wand 7 2 x M 32 	Wand 21 1 x M 20 4 x M 25 1 x M 32/40 3 x M 40/50 	Wand 34 1 x M 20/25
Wand 8 2 x M 32/40 	Wand 22 1 x elastische Dichtmembrane 	Wand 35 2 x M 20/25
Wand 9 2 x M 40 	Wand 23 2 x elastische Dichtmembrane 	Wand 36 1 x M 20/25/32
Wand 10 2 x M 20/25 1 x M 25/32 	Wand 24 3 x elastische Dichtmembrane 	Wand 37 2 x M 20/25/32
Wand 11 2 x M 20/25 1 x M 32/40 		Wand 38 3 x M 20/25/32
Wand 12 1 x M 20/25 1 x M 25/32 1 x M 40/50 		Wand 39 2 x M 25/32/40
Wand 13 1 x M 20/25 2 x M 40/50 		Wand 40 3 x M 25/32/40
Wand 14 3 x M 25/32 		Wand 41 2 x M 25/40/50
		Wand 42 3 x M 25/40/50
		Wand 43 2 x M 25/40/63
		Wand 44 3 x M 25/40/63



- Variable Klemmenträgerpositionen (5 Positionen) mit moderner Klemmentechnik.



- Edelstahlschrauben V2A mit metrischem Schnellgewinde.
- 2/3 der Schraubarbeit gespart!



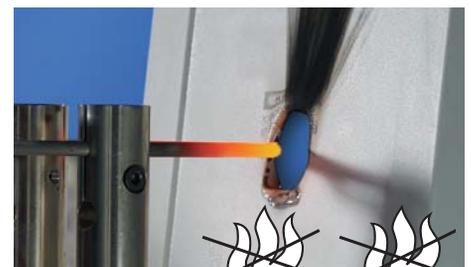
- Hensel-Kabelabzweigkästen sind standardmäßig auch für höhere Beanspruchung mit Anbau-Kabelstutzen AKM/ASM bis IP 65 einsetzbar.



- Beigefügtes Zubehör wie aufgeführt: Einsteckstutzen ESM = IP 55



- Beschriftungsschild
- Etikettenvorlage im Internet unter www.hensel-electric.de - Bereich Downloads



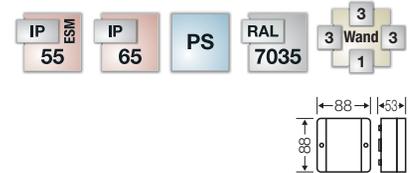
- Brennverhalten Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 750 °C / 960 °C, schwer entflammbar, selbstverlöschend



D 9025 | E-No 152 075 013

1,5-2,5 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol
- beigefügte Leitungseinführung: 4 ESM 20, Dichtbereich Ø 6-13 mm
- für die geschützte Installation



Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Anzugsdrehmoment Klemme	1,2 Nm



D 9125 | E-No 152 075 023

1,5-2,5 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol
- beigefügte Leitungseinführung: 4 ESM 20, Dichtbereich Ø 6-13 mm
- mit außenliegender Befestigung
- für die geschützte Installation



Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Anzugsdrehmoment Klemme	1,2 Nm



D 9045 | E-No 152 125 013

1,5-4 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol, 2 x 6 mm² sol
- beigefügte Leitungseinführung: 4 ESM 25, Dichtbereich Ø 9-17 mm
- für die geschützte Installation



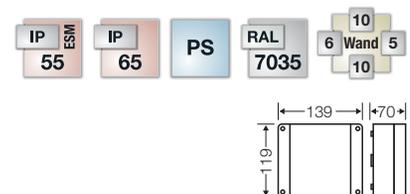
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Anzugsdrehmoment Klemme	1,2 Nm



K 9065 | E-No 152 145 013

2,5-6 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 4 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 3 x 6 mm² sol, 2 x 10 mm² sol
- beigefügte Leitungseinführung: 3 ESM 32, Dichtbereich Ø 9-23 mm
- für die geschützte Installation



Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Anzugsdrehmoment Klemme	1,5 Nm

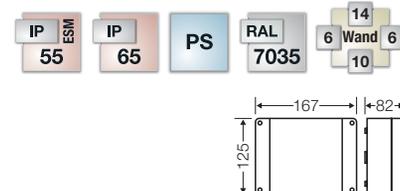




K 9105 | E-No 152 195 013

4-10 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol, 4 x 10 mm² sol, 2 x 16 mm² s
- beigefügte Leitungseinführung: 3 ESM 32, Dichtbereich Ø 9-23 mm
- für die geschützte Installation



Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	63 A
Anzugsdrehmoment Klemme	2,0 Nm



ENYCASE®

ENYBOARD

ENYSTAR

ENYMOD

ENYFIT

Technik

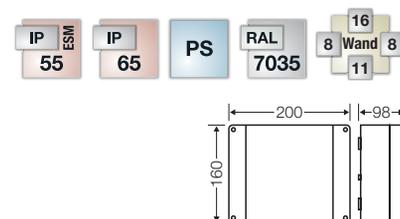
Typ



K 9255 | E-No 152 295 013

10-25 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 10 mm² sol, 4 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 2 x 35 mm² s
- beigefügte Leitungseinführung: 3 ESM 40, Dichtbereich Ø 17-30 mm
- für die geschützte Installation



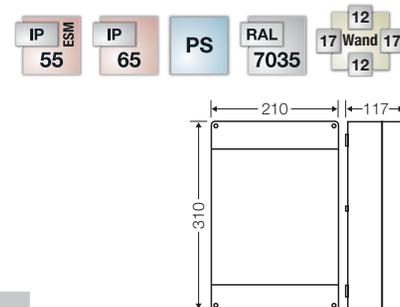
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	102 A
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm



K 9502 | E-No 152 396 013

10-35 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 4 x 10 mm² sol, 4 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 2 x 35 mm² s
- beigefügte Leitungseinführung: 3 ESM 40, Dichtbereich Ø 17-30 mm
- für die geschützte Installation



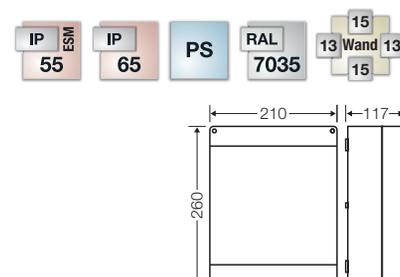
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	102 A
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm



K 9355 | E-No 152 365 013

16-35 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 2 x 50 mm² s
- beigefügte Leitungseinführung: 3 ESM 40, Dichtbereich Ø 17-30 mm
- für die geschützte Installation



Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	125 A
Anzugsdrehmoment Klemme	12,0 Nm

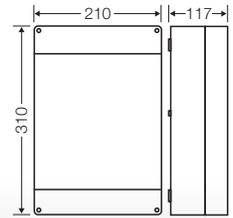


K 9504 | E-No 152 394 013

16-50 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 4-polig je Pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 4 x 50 mm² s
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM/ASM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	150 A
Anzugsdrehmoment Klemme	12,0 Nm

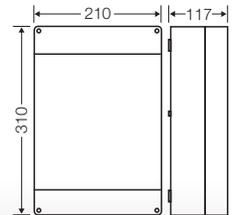


K 9505 | E-No 152 397 013

16-50 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 4 x 50 mm² s
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM/ASM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	150 A
Anzugsdrehmoment Klemme	12,0 Nm

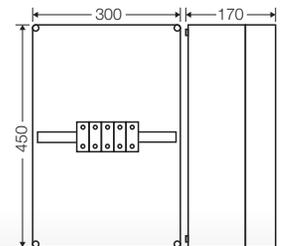


K 7055 | E-No 152 370 013

16-50 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 4 x 50 mm² s
- plombierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	150 A
Anzugsdrehmoment Klemme	12,0 Nm

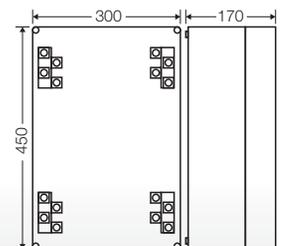


K 7004 | E-No 152 444 013

16-70 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 4-polig je Pol 4 x 16-70 mm² s
- plombierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	216 A
Anzugsdrehmoment Klemme	10,0 Nm



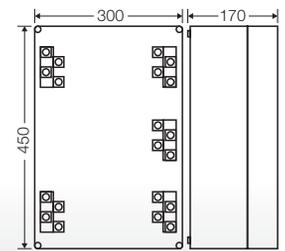


K 7005 | E-No 152 445 013

16-70 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 4 x 16-70 mm² s
- plombierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	216 A
Anzugsdrehmoment Klemme	10,0 Nm

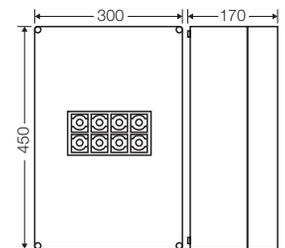


K 1204 | E-No 152 514 013

16-150 mm², Cu/Alu 3~

- mit Klemmen
- 4-polig je Pol 2 x 16-150 mm², 4 x 16-70 mm², Leiter können von vorne in die Klemmstelle eingelegt werden, Klemmtechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- plombierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	250 A
Anzugsdrehmoment Klemme	20,0 Nm

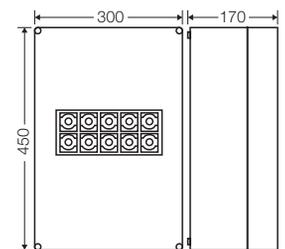


K 1205 | E-No 152 515 013

16-150 mm², Cu/Alu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 2 x 16-150 mm², 4 x 16-70 mm², Leiter können von vorne in die Klemmstelle eingelegt werden, Klemmtechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- plombierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	250 A
Anzugsdrehmoment Klemme	20,0 Nm

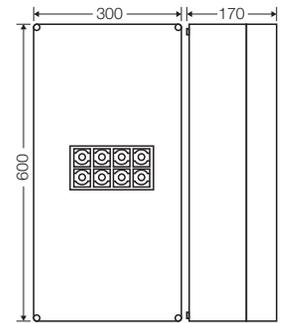


ENYCASE®
ENYBOARD
ENYSTAR
ENYMOD
ENYFIT
 Technik



K 2404 | E-No 152 524 013
25-240 mm², Cu/Alu 3~

- mit Klemmen
- 4-polig je Pol 2 x 25-185/240 mm², 4 x 25-120 mm², Leiter können von vorne in die Klemmstelle eingelegt werden, Klemmtechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- plumbierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- für die geschützte Installation

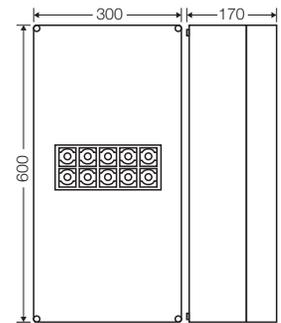


Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	400 A
Anzugsdrehmoment Klemme	40,0 Nm



K 2405 | E-No 152 525 013
25-240 mm², Cu/Alu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 2 x 25-185/240 mm², 4 x 25-120 mm², Leiter können von vorne in die Klemmstelle eingelegt werden, Klemmtechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- plumbierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- für die geschützte Installation



Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	400 A
Anzugsdrehmoment Klemme	40,0 Nm



D 9020 | E-No 152 070 013

- ohne Klemmen
- beifügte Leitungseinführung: 4 ESM 20, Dichtbereich Ø 6-13 mm
- für die geschützte Installation



D 9120 | E-No 152 070 023

- ohne Klemmen
- mit außenliegender Befestigung
- beifügte Leitungseinführung: 4 ESM 20, Dichtbereich Ø 6-13 mm
- für die geschützte Installation



D 9140 | E-No 152 120 003

- ohne Klemmen
- beifügte Leitungseinführung: 4 ESM 20, Dichtbereich Ø 6-13 mm
- für die geschützte Installation



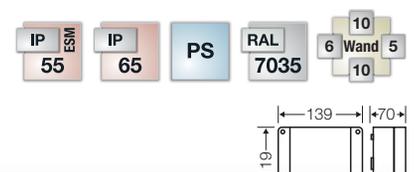
D 9040 | E-No 152 120 013

- ohne Klemmen
- beifügte Leitungseinführung: 4 ESM 25, Dichtbereich Ø 9-17 mm
- für die geschützte Installation



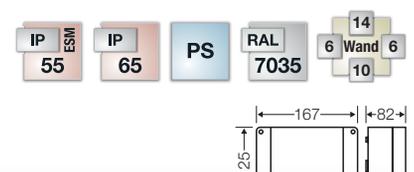
K 9060 | E-No 152 140 013

- ohne Klemmen
- beifügte Leitungseinführung: 3 ESM 32, Dichtbereich Ø 9-23 mm
- für die geschützte Installation



K 9100 | E-No 152 190 013

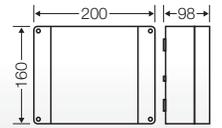
- ohne Klemmen
- beifügte Leitungseinführung: 3 ESM 32, Dichtbereich Ø 9-23 mm
- für die geschützte Installation





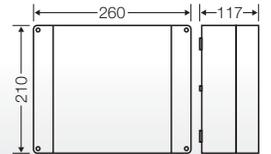
K 9250 | E-No 152 289 013

- ohne Klemmen
- beigefügte Leitungseinführung: 3 ESM 40, Dichtbereich Ø 17-30 mm
- für die geschützte Installation



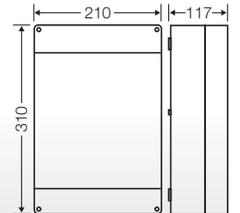
K 9350 | E-No 152 360 013

- ohne Klemmen
- beigefügte Leitungseinführung: 3 ESM 40, Dichtbereich Ø 17-30 mm
- für die geschützte Installation



K 9500 | E-No 152 389 013

- ohne Klemmen
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM/ASM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- für die geschützte Installation





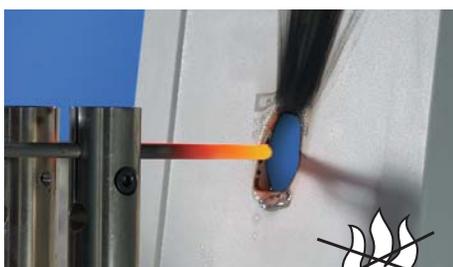
- Kabeleinführungen können individuell gebohrt werden.



- Beschriftungsschild
- Etikettenvorlage im Internet unter www.hensel-electric.de - Bereich Downloads



- Edelstahlschrauben V2A mit metrischem Schnellgewinde.
- 2/3 der Schraubarbeit gespart!

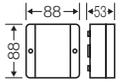


- Brennverhalten
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 750 °C, schwer entflammbar, selbstverlöschend



D 8020 | E-No 152 017 013

- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 20
- für die geschützte Installation

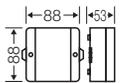


Wandstärke Unterteil	2,3 mm
----------------------	--------



D 8120 | E-No 152 072 013

- ohne Klemmen
- mit außenliegender Befestigung
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 20
- für die geschützte Installation

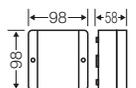


Wandstärke Unterteil	2,3 mm
----------------------	--------



D 8040 | E-No 152 121 013

- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 20
- für die geschützte Installation

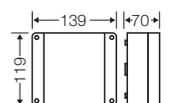


Wandstärke Unterteil	2,3 mm
----------------------	--------



K 8060 | E-No 152 141 013

- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 32
- für die geschützte Installation

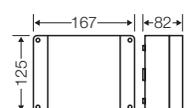


Wandstärke Unterteil	2,6 mm
----------------------	--------



K 8100 | E-No 152 191 013

- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 32
- für die geschützte Installation



Wandstärke Unterteil	2,8 mm
----------------------	--------

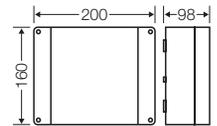




K 8250 | E-No 152 290 013

- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 40
- für die geschützte Installation

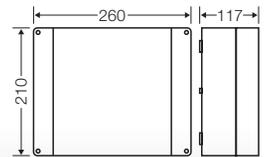
Wandstärke Unterteil	3 mm
----------------------	------



K 8350 | E-No 152 130 013

- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 50
- für die geschützte Installation

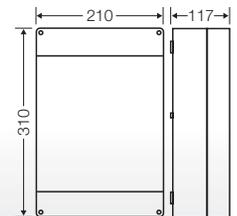
Wandstärke Unterteil	3 mm
----------------------	------



K 8500 | E-No 152 390 013

- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 50
- für die geschützte Installation

Wandstärke Unterteil	3 mm
----------------------	------

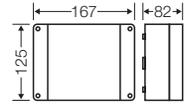




K 8105 | E-No 152 201 013

4-10 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol, 4 x 10 mm² sol, 2 x 16 mm² s
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 32
- für die geschützte Installation



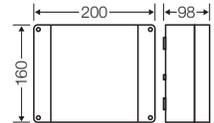
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	63 A
Anzugsdrehmoment Klemme	2,0 Nm
Wandstärke Unterteil	2,8 mm



K 8255 | E-No 152 291 013

10-25 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 10 mm² sol, 4 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 2 x 35 mm² s
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 40
- für die geschützte Installation



Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	102 A
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm
Wandstärke Unterteil	3 mm

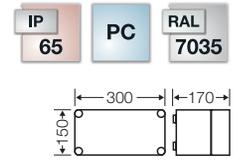


**DK-Kabelabzweigkästen
Leergehäuse
Gehäusewände ohne Vorprägungen**



K 0100

- mit transparentem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Tragschienen oder Montageplatten zusätzlich bestellen
- für die geschützte Installation

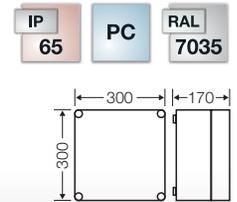


Wandstärke Unterteil	3,5 mm
----------------------	--------



K 0200

- mit transparentem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Tragschienen oder Montageplatten zusätzlich bestellen
- für die geschützte Installation

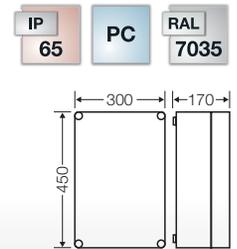


Wandstärke Unterteil	3,5 mm
----------------------	--------



K 0300

- mit transparentem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Tragschienen oder Montageplatten zusätzlich bestellen
- für die geschützte Installation

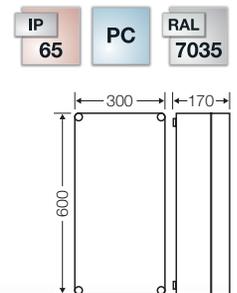


Wandstärke Unterteil	3,5 mm
----------------------	--------



K 0400

- mit transparentem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Tragschienen oder Montageplatten zusätzlich bestellen
- für die geschützte Installation



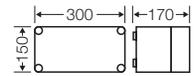
Wandstärke Unterteil	3,5 mm
----------------------	--------

DK-Kabelabzweigkästen
Leergehäuse
Gehäusewände ohne Vorprägungen



K 0101

- mit nicht durchsichtigem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Tragschienen oder Montageplatten zusätzlich bestellen
- für die geschützte Installation

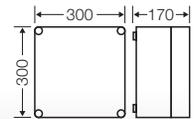


Wandstärke Unterteil	3,5 mm
----------------------	--------



K 0201

- mit nicht durchsichtigem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Tragschienen oder Montageplatten zusätzlich bestellen
- für die geschützte Installation

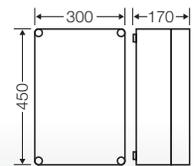


Wandstärke Unterteil	3,5 mm
----------------------	--------

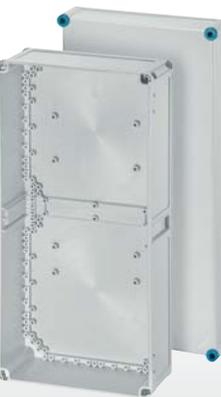


K 0301

- mit nicht durchsichtigem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Tragschienen oder Montageplatten zusätzlich bestellen
- für die geschützte Installation

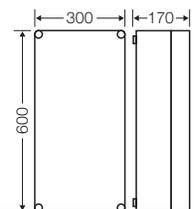


Wandstärke Unterteil	3,5 mm
----------------------	--------



K 0401

- mit nicht durchsichtigem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Tragschienen oder Montageplatten zusätzlich bestellen
- für die geschützte Installation



Wandstärke Unterteil	3,5 mm
----------------------	--------

**Leergehäuse
Zubehör**



Mi ZS 12 | E-No 824 980 272

**Deckelverschluss mit Schließung
Schließung II**

- Wird anstelle des hand- oder werkzeugbetätigten Verschlusses eingesetzt, um unbefugtes Öffnen der Deckel zu verhindern.
- bestehend aus: Zylinderschloss, Schlüssel, Deckelverschluss, Staubschutz-Abdeckung



Mi DR 04 | E-No 824 980 292

**Deckelverschluss für Werkzeugbetäti-
gung
Dreikant 8 mm**

- Wird anstelle des hand- oder werkzeugbetätigten Verschlusses eingesetzt, um unbefugtes Öffnen der Deckel zu erschweren.
- 4 Deckelverschlüsse mit Dreikant 8 mm und Schlüssel



DS 1

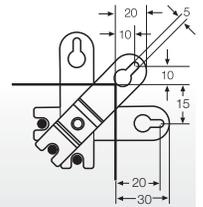
Dreikantschlüssel 8 mm



Mi AL 40 | E-No 824 980 152

4 Außenlaschen aus Edelstahl

- für außenliegende Gehäusebefestigung

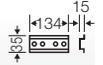




Mi TS 15 | E-No 824 880 032

Tragschiene
Länge 134 mm

- nach Norm DIN EN 60715
- für Mi-Leergehäuse Größe 1
- für Geräte oder Klemmen mit Schnapp- oder Klemmfederbefestigung
- mit Befestigungsschrauben



Mi TS 30 | E-No 824 880 002

Tragschiene
Länge 284 mm

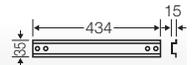
- nach Norm DIN EN 60715
- für Mi-Leergehäuse Größen 1 bis 8
- für Geräte oder Klemmen mit Schnapp- oder Klemmfederbefestigung
- mit Befestigungsschrauben



Mi TS 45 | E-No 824 880 012

Tragschiene
Länge 434 mm

- nach Norm DIN EN 60715
- für Mi-Leergehäuse Größe 3
- für Geräte oder Klemmen mit Schnapp- oder Klemmfederbefestigung
- mit Befestigungsschrauben



Mi TS 60 | E-No 824 880 022

Tragschiene
Länge 584 mm

- nach Norm DIN EN 60715
- für Mi-Leergehäuse Größen 4 und 8
- für Geräte oder Klemmen mit Schnapp- oder Klemmfederbefestigung
- mit Befestigungsschrauben



Mi MP 1 | E-No 824 070 002

Montageplatte
B 259 x H 115 mm

- Materialstärke 4 mm
- für Mi-Leergehäuse Größen 1, 2, 3, 4
- mit Befestigungsschrauben

Hartpapier

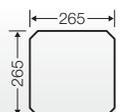


Mi MP 2 | E-No 824 070 012

Montageplatte
B 265 x H 265 mm

- Materialstärke 4 mm
- für Mi-Leergehäuse Größen 2 bis 8
- mit Befestigungsschrauben

Hartpapier



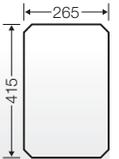


Mi MP 3 | E-No 824 070 022

**Montageplatte
B 265 x H 415 mm**

- Materialstärke 4 mm
- für Mi-Leergehäuse Größen 3, 4, 6
- mit Befestigungsschrauben

Hart-
papier

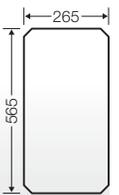


Mi MP 4 | E-No 824 070 032

**Montageplatte
B 265 x H 565 mm**

- Materialstärke 4 mm
- für Mi-Leergehäuse Größen 4, 8
- mit Befestigungsschrauben

Hart-
papier



Mi PL 2

Plombierkappe

- 2 Plombierkappen zur Umrüstung der Deckelverschlüsse



Mi SR 4

**Umrüstsatz
für Handbetätigung auf Werkzeugbetätigung**

- 4 Verschlussabdeckungen



Mi SN 4

**Umrüstsatz
für Werkzeugbetätigung auf Handbetätigung**

- 4 Handbetätigungen



Mi DV 01 | E-No 824 980 282

Deckelverschluss

- nur in Verbindung mit Mi PL 2, Mi SR 4 oder Mi SN 4



Mi ZS 11 | E-No 824 980 262

**Deckelverschluss mit Schließung
Schließung I**

- Wird anstelle des hand- oder werkzeugbetätigten Verschlusses eingesetzt, um unbefugtes Öffnen der Deckel zu verhindern.
- bestehend aus: Zylinderschloss, Schlüssel, Deckelverschluss, Staubschutz-Abdeckung



- Viel Platz für die Verdrahtung: Leiterführung sowohl unter den Tragschienen als auch zwischen den Klemmen möglich.



- Unterschiedliche Leiterarten - massive (r) und flexible (f) Leiter und unterschiedliche Leiterquerschnitte können in einer Klemme verbunden werden.



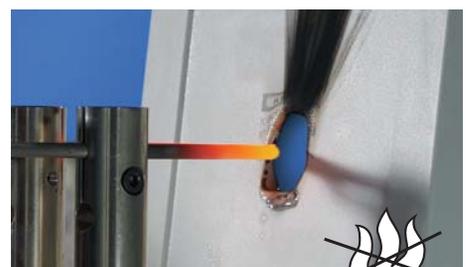
- Leiter können **bei eingebauter** Klemme direkt angeschlossen und gelöst werden.



- Edelstahlschrauben V2A mit metrischem Schnellgewinde.
- 2/3 der Schraubarbeit gespart!



- Beschriftungsschild
- Etikettenvorlage im Internet unter www.hensel-electric.de - Bereich Downloads



- Brennverhalten
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 750 °C, schwer entflammbar, selbstverlöschend

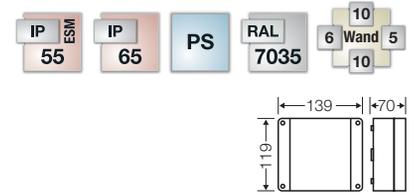




KC 9045 | E-No 152 124 013

1,5-4 mm², Cu 3~

- FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik
- 5-polig je Pol 4 x 1 x 1,5-4 mm² sol/f, Klemmentechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- beigefügte Leitungseinführung: 4 ESM 25, Dichtbereich Ø 9-17 mm
- für die geschützte Installation



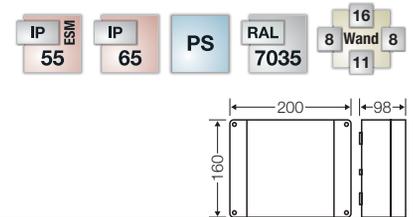
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	32 A



KC 9255 | E-No 152 194 013

2,5-10 mm², Cu 3~

- FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik
- 5-polig je Pol 4 x 1 x 2,5-10 mm² r/f
- beigefügte Leitungseinführung: 3 ESM 32, Dichtbereich Ø 9-23 mm
- für die geschützte Installation



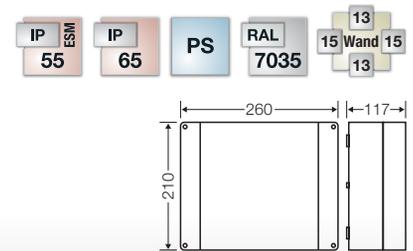
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	50 A



KC 9355 | E-No 152 244 013

2,5-16 mm², Cu 3~

- FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik
- 5-polig je Pol 4 x 1 x 2,5-16 mm² r/f
- beigefügte Leitungseinführung: 3 ESM 40, Dichtbereich Ø 17-30 mm
- für die geschützte Installation



Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	76 A



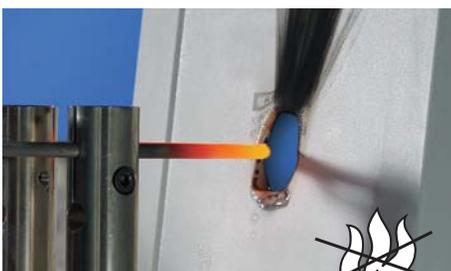
■ IP 55 mit Kabeleinführung über elastische Dichtmembranen.



■ IP 65 mit Anbau-Kabelstutzen ADM 20. Der Anbaustutzen ist von einer Gehäuse-seite ohne Gegenmutter montierbar.



■ Unverlierbare Deckelschrauben mit Schnellverschluss.

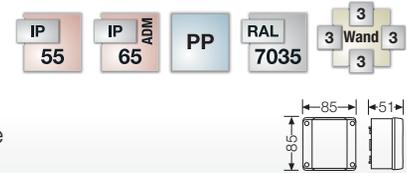


■ Brennverhalten
 Glühdrahtprüfung nach
 IEC 60695-2-11: 750 °C,
 schwer entflammbar, selbstverlöschend



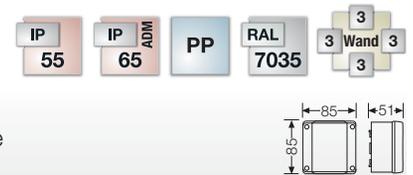
DN 2030 | E-No 152 060 413

- ohne Klemmen
- mit elastischen Dichtmembranen und integrierte M 20-Gewinde
- 8 Dichtmembranen geschlossen, Dichtbereich Ø 3-12 mm
- beigefügte Leitungseinführung: 3 ADM 20, Dichtbereich Ø 6,5-13,5 mm



DN 2000 | E-No 152 050 413

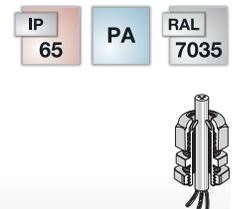
- ohne Klemmen
- mit elastischen Dichtmembranen und integrierte M 20-Gewinde
- 8 Dichtmembranen geschlossen, Dichtbereich Ø 3-12 mm
- für die geschützte Installation



ADM 20 | E-No 121 750 129

ISO-Gewinde M 20 x 1,5

- Dichtbereich Ø 6,5-13,5 mm
- mit Zugentlastung
- für Innenräume und die geschützte Installation im Freien
- Umgebungstemperatur - 25 °C bis + 35 °C
- Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11: 750 °C



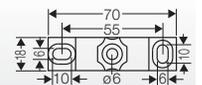
Anzugsdrehmoment	2,0 Nm
------------------	--------



DE MB 10 | E-No 152 920 904

Montagebügel

- Außenlaschen 10 Stück
- Werkstoff: Kunststoff
- zur Schnellmontage der Kabelabzweigkästen DE 922. und DN 20..





- Kabelkanalwand einfach in der erforderlichen Breite ausschneiden.



- Kabel können von vorn eingelegt werden
- Kein Einfädeln der Kabel!
- Einschubstopfen DPS 02 = IP 54



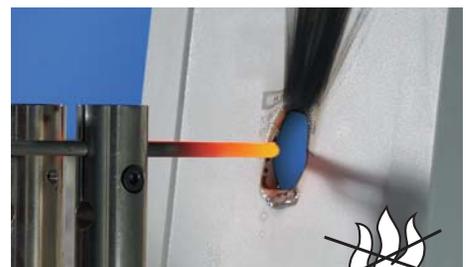
- Edelstahlschrauben V2A mit metrischem Schnellgewinde.
- 2/3 der Schraubarbeit gespart!



- Die saubere Installationslösung für den Kabel-Installationskanal!
- Optische Lücke geschlossen: Kanaladapter für Mini-Kanäle.



- Beschriftungsschild
- Etikettenvorlage im Internet unter www.hensel-electric.de - Bereich Downloads



- Brennverhalten
 Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 750 °C, schwer entflammbar, selbstverlöschend

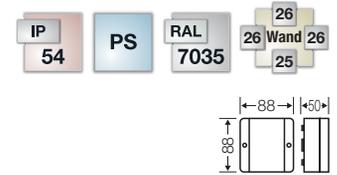




DP 9025 | E-No 152 095 013

1,5-2,5 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol
- für Kabelkanal- und Rohrinstallation
- beigefügte Leitungseinführung: 4 DPS 02, Dichtbereich Ø 10-13,5 mm
- für die geschützte Installation



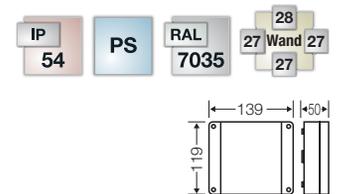
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Anzugsdrehmoment Klemme	1,2 Nm



DP 9221 | E-No 152 095 023

1,5-2,5 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol
- für Kabelkanal- und Rohrinstallation
- beigefügte Leitungseinführung: 7 DPS 02, Dichtbereich Ø 10-13,5 mm
- für die geschützte Installation



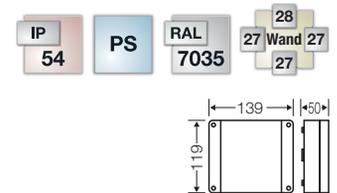
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Anzugsdrehmoment Klemme	1,2 Nm



DP 9222 | E-No 152 095 033

1,5-2,5 mm², Cu 3~

- mit 2 Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol
- für Kabelkanal- und Rohrinstallation
- beigefügte Leitungseinführung: 7 DPS 02, Dichtbereich Ø 10-13,5 mm
- für die geschützte Installation



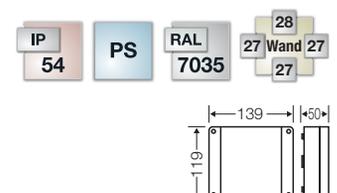
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Anzugsdrehmoment Klemme	1,2 Nm



DPC 9225 | E-No 152 095 043

1,5-2,5 mm², Cu 3~

- FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik
- 5-polig je Pol 4 x 1 x 1,5-2,5 mm² sol/f, Klemmentechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- für Kabelkanal- und Rohrinstallation
- beigefügte Leitungseinführung: 4 DPS 02, Dichtbereich Ø 10-13,5 mm
- für die geschützte Installation



Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	32 A

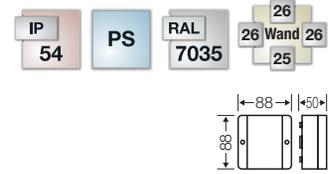


ENYCASE®
 ENYBOARD
 ENYSTAR
 ENYMOD
 ENYFIT
 Technik
 Typ



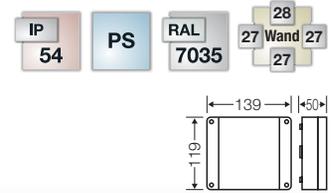
DP 9020 | E-No 152 106 013

- ohne Klemmen
- für Kabelkanal- und Rohrinstallation
- beigefügte Leitungseinführung: 4 DPS 02, Dichtbereich Ø 10-13,5 mm
- für die geschützte Installation



DP 9220 | E-No 152 110 023

- ohne Klemmen
- für Kabelkanal- und Rohrinstallation
- beigefügte Leitungseinführung: 7 DPS 02, Dichtbereich Ø 10-13,5 mm
- für die geschützte Installation



DPS 02 | E-No 152 901 003

Einschubstopfen

- Schutzart: IP 54 Dichtbereich Ø 10-13,5 mm
- zum Nachrüsten
- für Kabelabzweigkästen DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026, DPC 9225



ERA 20 | E-No 152 124 023

Einschub-Rohradapter

- Schutzart: IP 54 Dichtbereich Ø 10-13,5 mm
- für Installationsrohre M 20
- für Kabelabzweigkästen DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026, DPC 9225



EKA 20 | E-No 152 901 013

Einschub-Kanaladapter

- Schutzart: IP 54 Dichtbereich Ø 10-13,5 mm
- für Mini-Kanäle bis 20 x 20 mm
- für Kabelabzweigkästen DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026, DPC 9225





- Kein Lochwerkzeug notwendig - Leiter durchstecken - fertig
- Schutzart IP 55



- Beigefügter Stopfen zum Verschließen der Dichtmembran bei Änderung



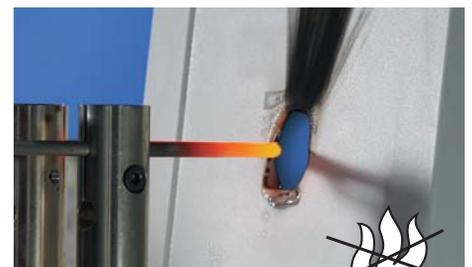
- Beschriftungsschild
- Etikettenvorlage im Internet unter www.hensel-electric.de - Bereich Downloads



- mit Dreilochwand



- Edelstahlschrauben V2A mit metrischem Schnellgewinde.
- 2/3 der Schraubarbeit gespart!



- Brennverhalten Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 750 °C, schwer entflammbar, selbstverlöschend

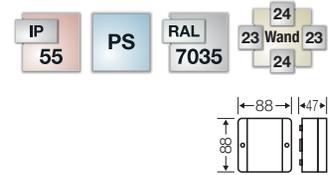


DE 9325 | E-No 152 075 313

1,5-2,5 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol
- 10 Dichtmembranen, geschlossene Leitungseinführungen, Dichtbereich Ø 6,5-16 mm
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Anzugsdrehmoment Klemme	1,2 Nm

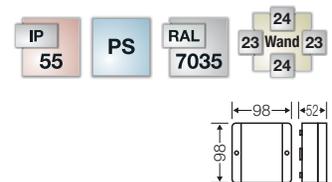


DE 9345 | E-No 152 125 313

1,5-4 mm², Cu 3~

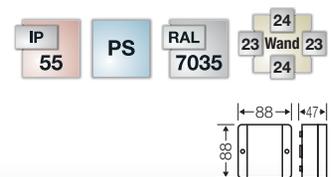
- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol, 2 x 6 mm² sol
- 10 Dichtmembranen, geschlossene Leitungseinführungen, Dichtbereich Ø 6,5-18 mm
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Anzugsdrehmoment Klemme	1,2 Nm



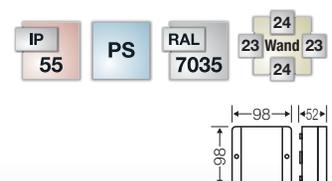
DE 9320 | E-No 152 070 313

- ohne Klemmen
- 10 Dichtmembranen, geschlossene Leitungseinführungen, Dichtbereich Ø 6,5-16 mm
- für die geschützte Installation



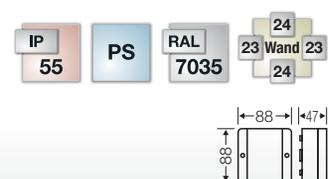
DE 9340 | E-No 152 120 313

- ohne Klemmen
- 10 Dichtmembranen, geschlossene Leitungseinführungen, Dichtbereich Ø 6,5-18 mm
- für die geschützte Installation



DE 9330 | E-No 152 090 312

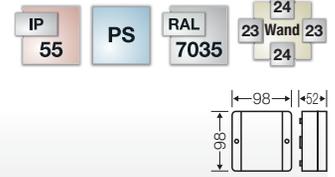
- ohne Klemmen
- 10 Dichtmembranen, geschlossene Leitungseinführungen, Dichtbereich Ø 6,5-16 mm
- mit 2 Stück Zugentlastungsteile für Kabelbinder bis 6,5 mm Breite
- für die geschützte Installation





DE 9350 | E-No 152 190 313

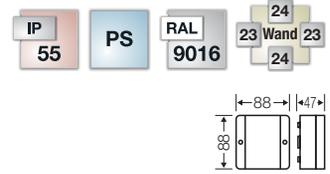
- ohne Klemmen
- 10 Dichtmembranen, geschlossene Leitungseinführungen, Dichtbereich Ø 6,5-18 mm
- mit 2 Stück Zugentlastungsteile für Kabelbinder bis 6,5 mm Breite
- für die geschützte Installation





DE 9326 | E-No 152 075 303
1,5-2,5 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol
- 10 Dichtmembranen, geschlossene Leitungseinführungen, Dichtbereich Ø 6,5-16 mm
- für die geschützte Installation

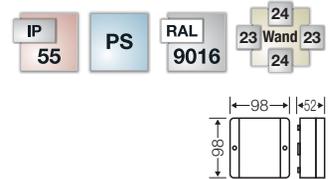


Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Anzugsdrehmoment Klemme	1,2 Nm



DE 9346 | E-No 152 125 303
1,5-4 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol, 2 x 6 mm² sol
- 10 Dichtmembranen, geschlossene Leitungseinführungen, Dichtbereich Ø 6,5-18 mm
- für die geschützte Installation

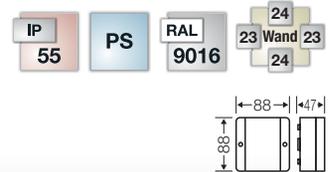


Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Anzugsdrehmoment Klemme	1,2 Nm



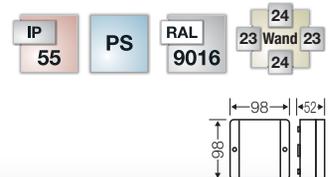
DE 9321 | E-No 152 070 303

- ohne Klemmen
- 10 Dichtmembranen, geschlossene Leitungseinführungen, Dichtbereich Ø 6,5-16 mm
- für die geschützte Installation



DE 9341 | E-No 152 120 303

- ohne Klemmen
- 10 Dichtmembranen, geschlossene Leitungseinführungen, Dichtbereich Ø 6,5-18 mm
- für die geschützte Installation





KHR 01 | E-No 152 910 001

**Kabelrückhalte-System
für Kabeldurchmesser 6,5 - 14 mm**

- Set mit 10 x 6 Rückhalteringen
- 30 Stück für Kabeldurchmesser 6,5 - 10 mm
- 30 Stück für Kabeldurchmesser 10 - 14 mm



KHR 02 | E-No 152 910 011

**Kabelrückhalte-System
für Kabeldurchmesser 10 - 16 mm**

- Set mit 10 x 6 Rückhalteringen
- 30 Stück für Kabeldurchmesser 10 - 14 mm
- 30 Stück für Kabeldurchmesser 13 - 16 mm



DK ZE 10 | E-No 152 940 001

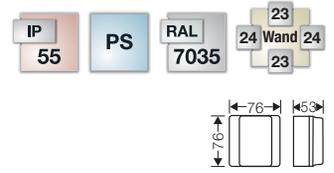
Zugentlastungsteil

- Set mit 10 Stück
- zum Einstecken in den Gehäuseboden bei DK-Kabelabzweigkästen
- für die Zugentlastung mit einem Kabelbinder bis 6,5 mm Breite



DE 9225 | E-No 152 035 313
1,5-2,5 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol
- Seitenwände mit 10 Dichtmembranen, geschlossene Leistungseinführungen, Dichtbereich Ø 3-14 mm, im Boden 2 geschlossene Dichtmembranen
- steckbarer Gehäusedeckel
- für die geschützte Installation

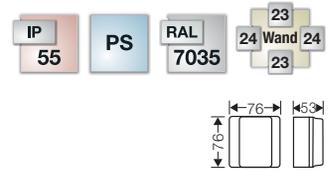


Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Anzugsdrehmoment Klemme	1,2 Nm



DE 9220 | E-No 152 000 313

- ohne Klemmen
- Seitenwände mit 10 Dichtmembranen, geschlossene Leistungseinführungen, Dichtbereich Ø 3-14 mm, im Boden 2 geschlossene Dichtmembranen
- steckbarer Gehäusedeckel
- mit 2 Stück Zugentlastungsteile für Kabelbinder bis 6,5 mm Breite
- für die geschützte Installation

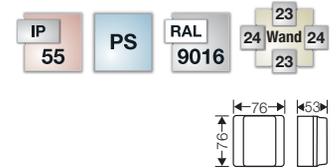




DE 9226 | E-No 152 115 313

1,5-2,5 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol
- Seitenwände mit 10 Dichtmembranen, geschlossene Leistungseinführungen, Dichtbereich Ø 3-14 mm, im Boden 2 geschlossene Dichtmembranen
- steckbarer Gehäusedeckel
- für die geschützte Installation

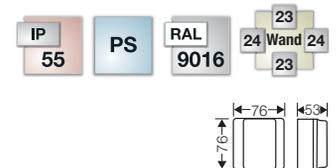


Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 690 \text{ V a.c./d.c.}$
Anzugsdrehmoment Klemme	1,2 Nm



DE 9221 | E-No 152 050 313

- ohne Klemmen
- Seitenwände mit 10 Dichtmembranen, geschlossene Leistungseinführungen, Dichtbereich Ø 3-14 mm, im Boden 2 geschlossene Dichtmembranen
- steckbarer Gehäusedeckel
- mit 2 Stück Zugentlastungsteile für Kabelbinder bis 6,5 mm Breite
- für die geschützte Installation



DK ZE 10 | E-No 152 940 001

Zugentlastungsteil

- Set mit 10 Stück
- zum Einstecken in den Gehäuseboden bei DK-Kabelabzweikästen
- für die Zugentlastung mit einem Kabelbinder bis 6,5 mm Breite



KHR 01 | E-No 152 910 001

Kabelrückhalte-System
für Kabeldurchmesser 6,5 - 14 mm

- Set mit 10 x 6 Rückhalteringen
- 30 Stück für Kabeldurchmesser 6,5 - 10 mm
- 30 Stück für Kabeldurchmesser 10 - 14 mm



KHR 02 | E-No 152 910 011

Kabelrückhalte-System
für Kabeldurchmesser 10 - 16 mm

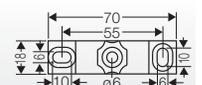
- Set mit 10 x 6 Rückhalteringen
- 30 Stück für Kabeldurchmesser 10 - 14 mm
- 30 Stück für Kabeldurchmesser 13 - 16 mm

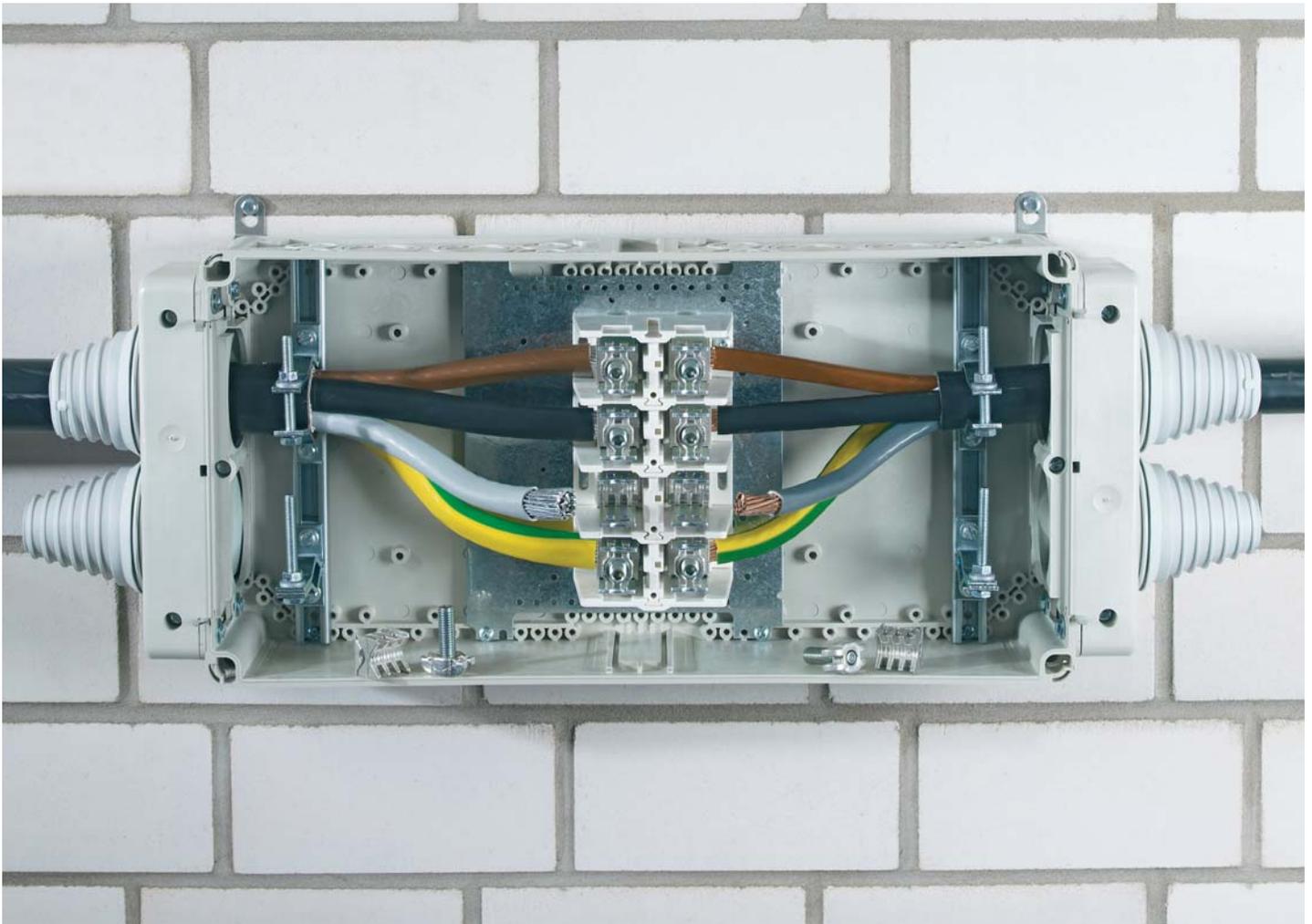


DE MB 10 | E-No 152 920 904

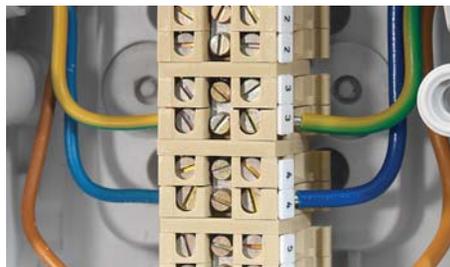
Montagebügel

- Außenlaschen 10 Stück
- Werkstoff: Kunststoff
- zur Schnellmontage der Kabelabzweikästen DE 922. und DN 20..





- Schutzart bis IP 65, bei drallmarkierten Kabeln IP 54 mit Anbau-Kabelstutzen.



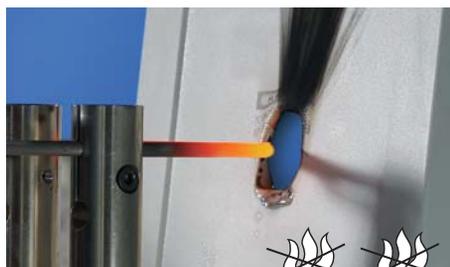
- Getrennte Klemmstellen für Aluminium- und Kupferleiter.



- Beschriftungsschild
- Etikettenvorlage im Internet unter www.hensel-electric.de - Bereich Downloads



- Edelstahlschrauben V2A mit metrischem Schnellgewinde.
- 2/3 der Schraubarbeit gespart!



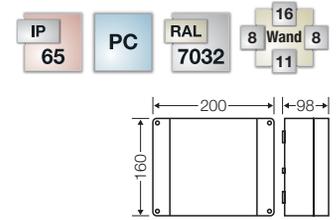
- Brennverhalten
 Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11: 750 °C / 960 °C
 schwer entflammbar, selbstverlöschend



KF 9251
1,5-50 mm², Cu/Alu 3~

- mit Verbindungsklemmen
- 5-polig je Pol 2 x 1 x 1,5-50 mm², Leiter werden in die Schraubklemme eingesteckt, Klemmentechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- beigefügte Leitungseinführung: 2 EDK 40, Dichtbereich Ø 11-30 mm
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- für die geschützte Installation

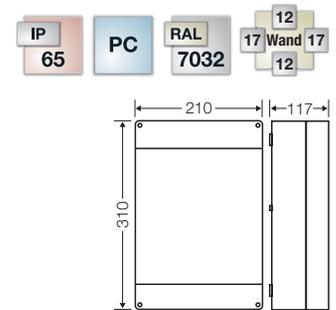
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	160 A
Anzugsdrehmoment Klemme	1,5 Nm 1,5-2,5 mm ² 5,0 Nm 4-10 mm ² 12,0 Nm 16-50 mm ²



KF 9501
1,5-50 mm², Cu/Alu 3~

- mit Verbindungsklemmen
- 5-polig je Pol 2 x 1 x 1,5-50 mm², Leiter werden in die Schraubklemme eingesteckt, Klemmentechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- beigefügte Leitungseinführung: 2 EDK 40, Dichtbereich Ø 11-30 mm
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- für die geschützte Installation

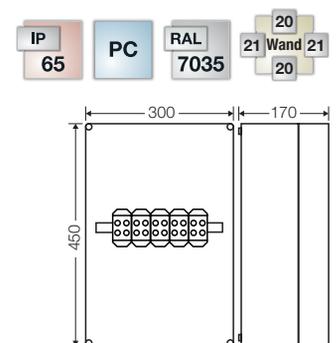
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	160 A
Anzugsdrehmoment Klemme	1,5 Nm 1,5-2,5 mm ² 5,0 Nm 4-10 mm ² 12,0 Nm 16-50 mm ²



K 9951
6-95 mm², Cu/Alu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 4 x 6-95 mm², Leiter werden in die Schraubklemme eingesteckt, Klemmentechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	490 A
Anzugsdrehmoment Klemme	12,0 Nm 6-25 mm ² 22,0 Nm 35-95 mm ²



**DK-Kabelabzweigkästen
mit Klemmen für Aluminium- und Kupferleiter
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen**

ENYCASE®

ENYKABARD

ENYSTAR®

ENYMOD

ENYEST

Technik

Typ

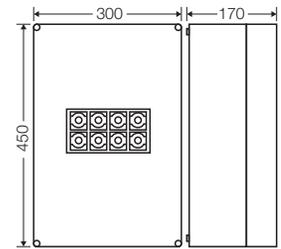


K 1204 | E-No 152 514 013

16-150 mm², Cu/Alu 3~

- mit Klemmen
- 4-polig je Pol 2 x 16-150 mm², 4 x 16-70 mm², Leiter können von vorne in die Klemmstelle eingelegt werden, Klemmentechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- plombierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	250 A
Anzugsdrehmoment Klemme	20,0 Nm

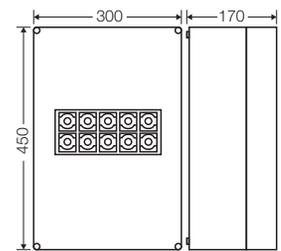


K 1205 | E-No 152 515 013

16-150 mm², Cu/Alu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 2 x 16-150 mm², 4 x 16-70 mm², Leiter können von vorne in die Klemmstelle eingelegt werden, Klemmentechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- plombierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	250 A
Anzugsdrehmoment Klemme	20,0 Nm

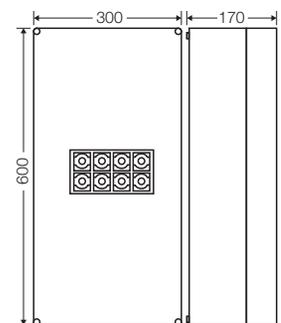


K 2404 | E-No 152 524 013

25-240 mm², Cu/Alu 3~

- mit Klemmen
- 4-polig je Pol 2 x 25-185/240 mm², 4 x 25-120 mm², Leiter können von vorne in die Klemmstelle eingelegt werden, Klemmentechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- plombierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	400 A
Anzugsdrehmoment Klemme	40,0 Nm



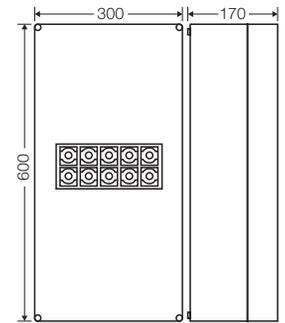
**DK-Kabelabzweikästen
mit Klemmen für Aluminium- und Kupferleiter
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen**



K 2405 | E-No 152 525 013

25-240 mm², Cu/Alu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 2 x 25-185/240 mm², 4 x 25-120 mm², Leiter können von vorne in die Klemmstelle eingelegt werden, Klemmtechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweikästen
- plombierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- für die geschützte Installation



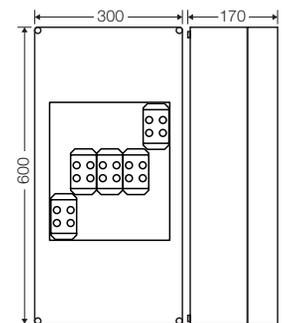
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 690 \text{ V a.c./d.c.}$
Stromtragfähigkeit	400 A
Anzugsdrehmoment Klemme	40,0 Nm



K 2401

35-240 mm², Cu/Alu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 4 x 35-240 mm², Leiter werden in die Schraubklemme eingesteckt, Klemmtechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweikästen
- plombierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- für die geschützte Installation



Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 690 \text{ V a.c./d.c.}$
Stromtragfähigkeit	850 A
Anzugsdrehmoment Klemme	26,0 Nm 35-120 mm² 55,0 Nm 150-240 mm²

ENVCASE®

ENVIGARD

ENVSTAR®

ENVMOD

ENVFIT

Technik

Typ



Die Zulassungen von Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd and Maritime Register of Shipping (RS) sind beantragt und in Vorbereitung.



- Erfüllen die Anforderungen der **DIN VDE 0100 Elektrische Anlagen von Gebäuden Teil 482** Brandschutz bei besonderen Risiken und Gefahren.
- Hochwertiger Werkstoff: PC Thermoplast, schlagfest



- Erfüllen die behördlichen Auflagen in Gebäuden mit brandschutztechnischen Anforderungen!
- Halogenfrei: niedrige Toxizität, geringe Rauchgasentwicklung



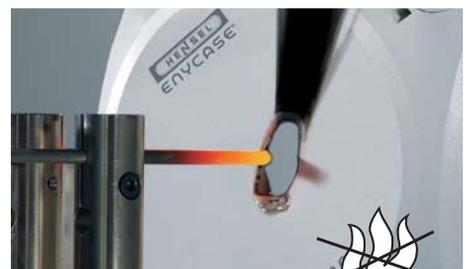
- Erfüllen die Anforderungen der **DIN VDE 0100 Teil 737 „ungeschützte Installation im Freien“**
- **Wetterfest:** UV-beständig, regenwasserdicht, temperaturbeständig



- Schutzart IP 66/ IP 67 mit Anbau-Kabelstutzen als Zubehör
- zeitweiliges Untertauchen bis 1 Meter, max. 15 Min.



- Schnell mit Viertelumdrehung zu verschließen - Verschlussstellung sichtbar
- Beschriftungsschild



- Brennverhalten
Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11: 960 °C
schwer entflammbar, selbstverlöschend

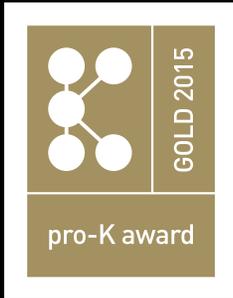

Vergleichstabelle: Kabelabzweigkästen „wetterfest“ Alt-Neu

Bisherige Typen	Neue Typen
KF 9020 E-No 152 070 413	KF 0200 G E-No 152 070 103
KF 9025 E-No 152 075 413	KF 0202 G E-No 152 075 103 KF 0402 G E-No 152 075 203
KF 5020 E-No 152 070 513 KD 5020 E-No 152 071 213	KF 0200 B E-No 152 070 113
KF 5025 E-No 152 075 513 KD 5025 E-No 152 081 213	KF 0202 B E-No 152 075 113 KF 0402 B E-No 152 075 213
KF 9040 E-No 152 120 413	KF 0400 G E-No 152 120 103
KF 9045 E-No 152 125 413	KF 0404 G E-No 152 125 103 KF 0604 G E-No 152 125 203
KF 5040 E-No 152 120 513 KD5040 E-No 152 121 213	KF 0400 B E-No 152 120 113
KF 5045 E-No 152 125 513 KD 5045 E-No 152 101 213	KF 0404 B E-No 152 125 113 KF 0604 B E-No 152 125 213
KF 9060 E-No 152 140 413	KF 0600 G E-No 152 140 103
KF 9065 E-No 152 145 413	KF 0606 G E-No 152 145 103 KF 1006 G E-No 152 145 203
KF 5060 E-No 152 140 513 KD 5060 E-No 152 141 213	KF 0600 B E-No 152 140 113
KF 5065 E-No 152 145 513 KD 5065 E-No 152 111 213	KF 0606 B E-No 152 145 113 KF 1006 B E-No 152 145 213
KF 9100 E-No 152 190 413	KF 1000 G E-No 152 190 103

Bisherige Typen	Neue Typen
KF 9105 E-No 152 195 413	KF 1010 G E-No 152 195 103 KF 1610 G E-No 152 195 203
KF 5100 E-No 152 190 513 KD 5100 E-No 152 191 213	KF 1000 B E-No 152 190 113
KF 5105 E-No 152 195 513 KD 5105 E-No 152 131 213	KF 1010 B E-No 152 195 113 KF 1610 B E-No 152 195 213
KF 9250 E-No 152 289 413	KF 2500 G E-No 152 291 203
KF 9255 E-No 152 295 413	KF 2525 G E-No 152 295 103
KF 5250 E-No 152 289 513 KD 5250 E-No 152 290 213	KF 2500 B E-No 152 291 103
KF 5255 E-No 152 295 513 KD 5255 E-No 152 151 213	KF 2525 B E-No 152 295 113
KF 9350 E-No 152 340 413	KF 3500 G E-No 152 340 103
KF 9355 E-No 152 345 413	KF 3535 G E-No 152 345 103
KF 5350 E-No 152 340 513 KD 5350 E-No 152 331 213	KF 3500 B E-No 152 340 113
KF 5355 E-No 152 345 513 KD 5355 E-No 152 181 213	KF 3535 B E-No 152 345 113
KF 9500 E-No 152 389 413	KF 5000 G E-No 152 390 103
KF 9505 E-No 152 396 413	KF 5050 G E-No 152 395 103
KF 5500 E-No 152 389 513	KF 5000 B E-No 152 390 113

Bisherige Typen	Neue Typen
KF 5505 E-No 152 396 513	KF 5050 B E-No 152 395 113
KF 8020 E-No 152 071 413	KF 0200 H E-No 152 070 203
KF 4020 E-No 152 080 513 KD 4020 E-No 152 071 113	KF 0200 C E-No 152 070 213
KF 8040 E-No 152 121 413	KF 0400 H E-No 152 120 203
KF 4040 E-No 152 090 513 KD 4040 E-No 152 121 113	KF 0400 C E-No 152 120 213
KF 8060 E-No 152 141 413	KF 0600 H E-No 152 140 203
KF 4060 E-No 152 100 513 KD 4060 E-No 152 141 113	KF 0600 C E-No 152 140 213
KF 8100 E-No 152 191 413	KF 1000 H E-No 152 190 203
KF 4100 E-No 152 110 513 KD 4100 E-No 152 191 113	KF 1000 C E-No 152 190 213
KF 8250 E-No 152 290 413	KF 2500 H E-No 152 291 213
KF 4250 E-No 152 130 513 KD 4250 E-No 152 290 113	KF 2500 C E-No 152 291 113
KF 8350 E-No 152 390 413	KF 3500 H E-No 152 340 203
KF 4350 E-No 152 150 513 KD 4350 E-No 152 331 113	KF 3500 C E-No 152 390 213
KF 8500 E-No 152 390 413	KF 5000 H E-No 152 390 203
KF 4500 E-No 152 160 513	KF 5000 C E-No 152 390 213

Stabile Form mit viel Platz zum Verdrahten



Schnell mit Viertelumdrehung zu verschließen - Verschlussstellung sichtbar



Mehrstufige Membranen für Kabelverschraubungen in unterschiedlichen Größen



Kabeleinführung auch vom Boden aus möglich



Brennverhalten Glühdrahtprüfung 960 °C
Hohe Schlagfestigkeit IK 09 (10 Joule)

Ein Feuerwerk an Innovationen!

Aus neuen Herausforderungen ergeben sich neue Anforderungen. Um den ENYCASE noch besser zu machen, haben wir jedes Detail neu hinterfragt und überprüft. Nur so kann man sicherstellen, ein Produkt herzustellen, das immer auf dem neuesten Stand ist und seine Anwender nicht nur mit Bewährtem, sondern eben auch immer wieder mit Neuem begeistert.

- geprüfte Produktlösungen vom Marktführer
- sichere und langlebige Produkte
- innovative Anwendungen mit vielen Montagevorteilen

Alle Klemmen mit
2 Klemmenstellen je Pol



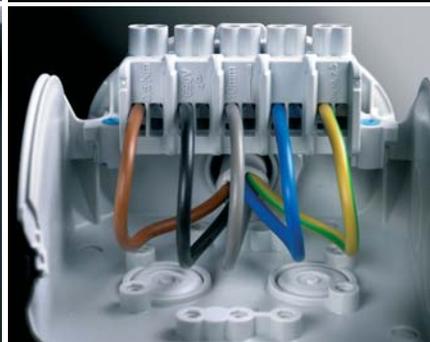
Klemmen mit Drahtschutz auch für
flexible Leiter ohne Aderendhülle



Unterschiedliche Klemmenpositionen
und Befestigungsmöglichkeiten



Verschiedene Leiterquerschnitte
und Leiterarten



Hochgesetzte Klemmen mit
mehr Platz zum Verdrahten



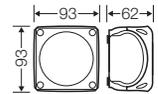
Außenlaschen zur Befestigung
immer dabei

**"wetterfest", für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen**



KF 0202 G | E-No 152 075 103 NEU

1,5-2,5 mm², Cu 3~



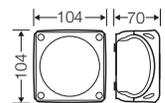
- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 2 x 4 mm² sol / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	20 A
Anzugsdrehmoment Klemme	0,5 Nm



KF 0402 G | E-No 152 075 203 NEU

1,5-2,5 mm², Cu 3~



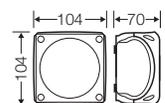
- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 2 x 4 mm² sol / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	20 A
Anzugsdrehmoment Klemme	0,5 Nm



KF 0404 G | E-No 152 125 103 NEU

1,5-4 mm², Cu 3~



- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 8 x 1,5 mm² sol / f, 6 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 2 x 6 mm² sol / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	32 A
Anzugsdrehmoment Klemme	0,7 Nm



Die Zulassungen von Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd and Maritime Register of Shipping (RS) sind beantragt und in Vorbereitung.

**"wetterfest", für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen**



KF 0604 G | E-No 152 125 203 NEU

1,5-4 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 8 x 1,5 mm² sol / f, 6 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 2 x 6 mm² sol / f
- mit einer Kabeleinführung M25 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig

IP
66/67

PC

RAL
7035

37
37 Wand 36
37

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	32 A
Anzugsdrehmoment Klemme	0,7 Nm



KF 0606 G | E-No 152 145 103 NEU

2,5-6 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 4 x 6 mm² sol / f, 2 x 10 mm² sol / f
- mit einer Kabeleinführung M25 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig

IP
66/67

PC

RAL
7035

37
37 Wand 36
37

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	40 A
Anzugsdrehmoment Klemme	1,5 Nm



KF 1006 G | E-No 152 145 203 NEU

2,5-6 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 4 x 6 mm² sol / f, 2 x 10 mm² sol / f
- mit zwei Kabeleinführungen M25 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig

IP
66/67

PC

RAL
7035

37
38 Wand 38
37

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	40 A
Anzugsdrehmoment Klemme	1,5 Nm



Die Zulassungen von Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd and Maritime Register of Shipping (RS) sind beantragt und in Vorbereitung.

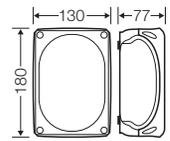
**"wetterfest", für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen**



KF 1010 G | E-No 152 195 103 NEU

4-10 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol, 4 x 10 mm² sol, 2 x 16 mm² s
- mit zwei Kabeleinführungen M25 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig



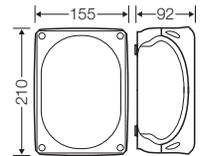
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	63 A
Anzugsdrehmoment Klemme	2,0 Nm



KF 1610 G | E-No 152 195 203 NEU

4-10 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol, 4 x 10 mm² sol, 2 x 16 mm² s
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig



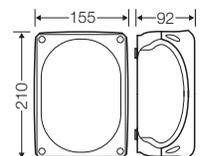
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	63 A
Anzugsdrehmoment Klemme	2,0 Nm



KF 1616 G | E-No 152 245 103 NEU

10-16 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 6 mm² sol, 6 x 10 mm² sol/ f*, 4 x 16 mm² s/ f*, 4 x 25 mm² s/ f*, 2 x 35 mm² s/ f*
- f* = mit gasdicht verpresster Aderendhülse
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig



Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	102 A
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm



Die Zulassungen von Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd and Maritime Register of Shipping (RS) sind beantragt und in Vorbereitung.

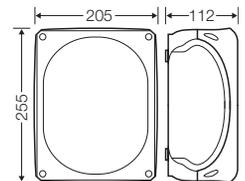
**"wetterfest", für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen**



KF 2525 G | E-No 152 295 103 NEU

10-25 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 6 mm² sol, 6 x 10 mm² sol/ f*, 4 x 16 mm² s/ f*, 4 x 25 mm² s/ f*, 2 x 35 mm² s/ f*
f* = mit gasdicht verpresster Aderendhülse
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig



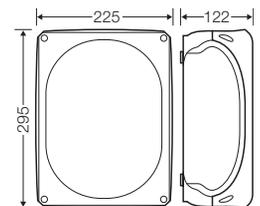
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	102 A
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm



KF 3535 G | E-No 152 345 103 NEU

16-35 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 2 x 50 mm² s
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig



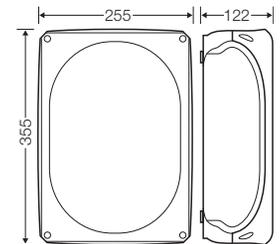
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	125 A
Anzugsdrehmoment Klemme	12,0 Nm



KF 5050 G | E-No 152 395 103 NEU

16-50 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 4 x 50 mm² s
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig



Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	150 A
Anzugsdrehmoment Klemme	12,0 Nm

**"wetterfest", für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen**

ENYCASE®

ENYKABARD

ENYSTAR®

ENYMOD

ENYEST

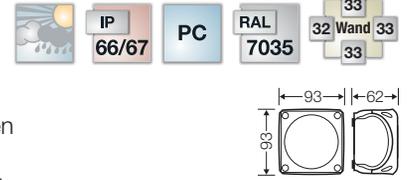
Technik

Typ



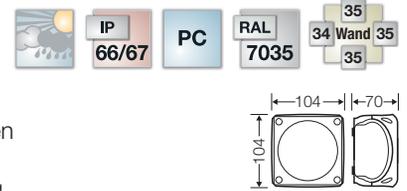
KF 0200 G | E-No 152 070 103 NEU

- ohne Klemmen
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig



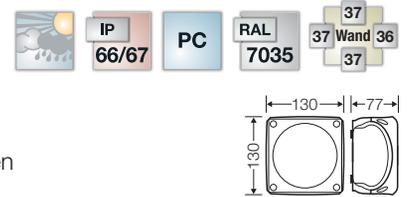
KF 0400 G | E-No 152 120 103 NEU

- ohne Klemmen
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig



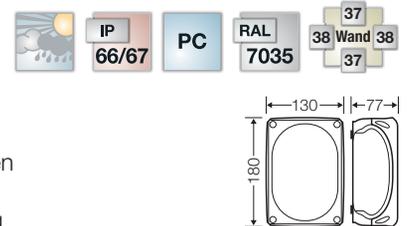
KF 0600 G | E-No 152 140 103 NEU

- ohne Klemmen
- mit einer Kabeleinführung M25 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig



KF 1000 G | E-No 152 190 103 NEU

- ohne Klemmen
- mit zwei Kabeleinführungen M25 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig



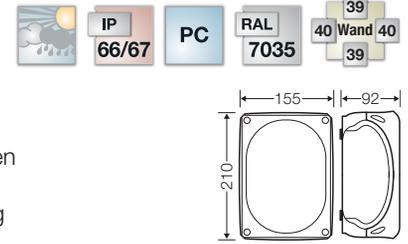
Die Zulassungen von Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd and Maritime Register of Shipping (RS) sind beantragt und in Vorbereitung.

**"wetterfest", für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen**



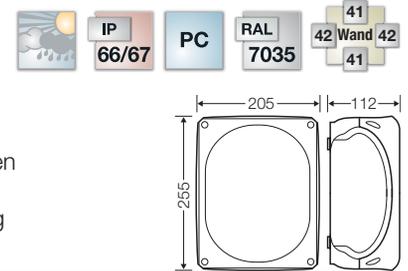
KF 1600 G | E-No 152 240 103 NEU

- ohne Klemmen
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig



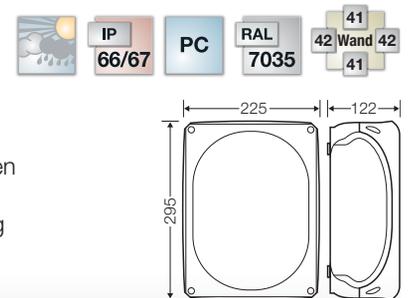
KF 2500 G | E-No 152 291 203 NEU

- ohne Klemmen
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig



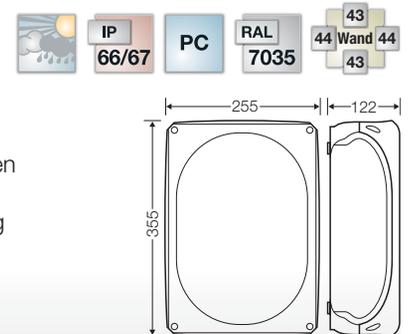
KF 3500 G | E-No 152 340 103 NEU

- ohne Klemmen
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig



KF 5000 G | E-No 152 390 103 NEU

- ohne Klemmen
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig

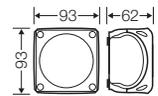


**"wetterfest", für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen**



KF 0202 B | E-No 152 075 113 NEU

1,5-2,5 mm², Cu 3~



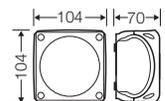
- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 2 x 4 mm² sol / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	20 A
Anzugsdrehmoment Klemme	0,5 Nm



KF 0402 B | E-No 152 075 213 NEU

1,5-2,5 mm², Cu 3~



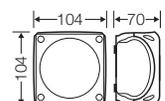
- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 2 x 4 mm² sol / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	20 A
Anzugsdrehmoment Klemme	0,5 Nm



KF 0404 B | E-No 152 125 113 NEU

1,5-4 mm², Cu 3~



- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 8 x 1,5 mm² sol / f, 6 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 2 x 6 mm² sol / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	32 A
Anzugsdrehmoment Klemme	0,7 Nm



Die Zulassungen von Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd and Maritime Register of Shipping (RS) sind beantragt und in Vorbereitung.

**"wetterfest", für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen**

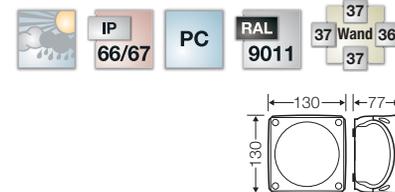


KF 0604 B | E-No 152 125 213 NEU

1,5-4 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 8 x 1,5 mm² sol / f, 6 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 2 x 6 mm² sol / f
- mit einer Kabeleinführung M25 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	32 A
Anzugsdrehmoment Klemme	0,7 Nm

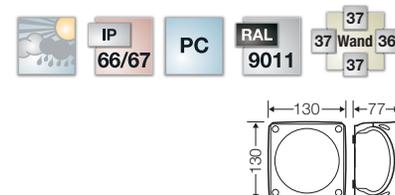


KF 0606 B | E-No 152 145 113 NEU

2,5-6 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 4 x 6 mm² sol / f, 2 x 10 mm² sol / f
- mit einer Kabeleinführung M25 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	40 A
Anzugsdrehmoment Klemme	1,5 Nm

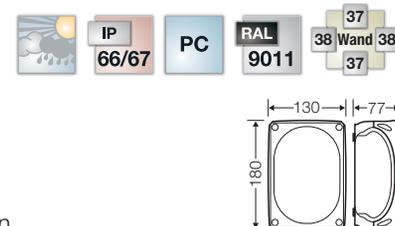


KF 1006 B | E-No 152 145 213 NEU

2,5-6 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 4 x 6 mm² sol / f, 2 x 10 mm² sol / f
- mit zwei Kabeleinführungen M25 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	40 A
Anzugsdrehmoment Klemme	1,5 Nm



Die Zulassungen von Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd and Maritime Register of Shipping (RS) sind beantragt und in Vorbereitung.

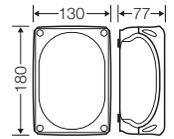
**"wetterfest", für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen**

ENYCASE®



KF 1010 B | E-No 152 195 113 NEU

4-10 mm², Cu 3~



- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol, 4 x 10 mm² sol, 2 x 16 mm² s
- mit zwei Kabeleinführungen M25 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	63 A
Anzugsdrehmoment Klemme	2,0 Nm



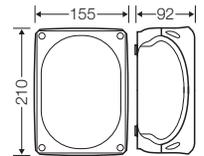
ENYKARD

ENYSTAR



KF 1610 B | E-No 152 195 213 NEU

4-10 mm², Cu 3~



- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol, 4 x 10 mm² sol, 2 x 16 mm² s
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	63 A
Anzugsdrehmoment Klemme	2,0 Nm



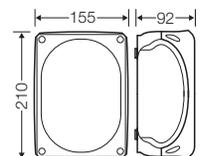
ENMOD

ENYEST



KF 1616 B | E-No 152 245 113 NEU

10-16 mm², Cu 3~



- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 6 mm² sol, 6 x 10 mm² sol/ f*, 4 x 16 mm² s/ f*, 4 x 25 mm² s/ f*, 2 x 35 mm² s/ f*
- f* = mit gasdicht verpresster Aderendhülse
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	102 A
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm



Technik

Typ

Die Zulassungen von Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd and Maritime Register of Shipping (RS) sind beantragt und in Vorbereitung.

**"wetterfest", für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen**

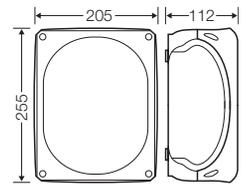


KF 2525 B | E-No 152 295 113 NEU

10-25 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 6 mm² sol, 6 x 10 mm² sol/ f*, 4 x 16 mm² s/ f*, 4 x 25 mm² s/ f*, 2 x 35 mm² s/ f*
f* = mit gasdicht verpresster Aderendhülse
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seawasserbeständig

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	102 A
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm

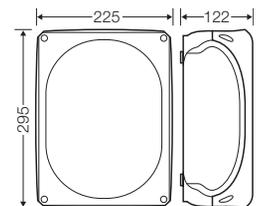


KF 3535 B | E-No 152 345 113 NEU

16-35 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 2 x 50 mm² s
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seawasserbeständig

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	125 A
Anzugsdrehmoment Klemme	12,0 Nm

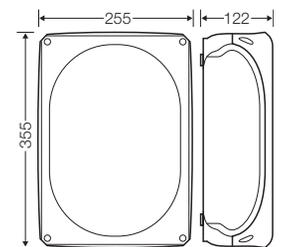


KF 5050 B | E-No 152 395 113 NEU

16-50 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 4 x 50 mm² s
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seawasserbeständig

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	150 A
Anzugsdrehmoment Klemme	12,0 Nm

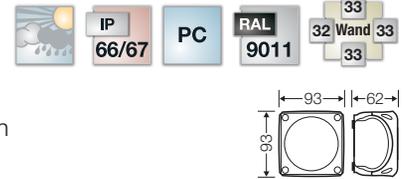


**"wetterfest", für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen**



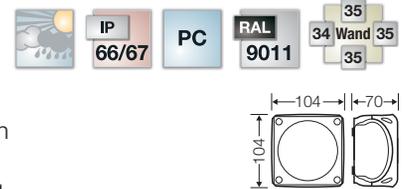
KF 0200 B | E-No 152 070 113 NEU

- ohne Klemmen
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig



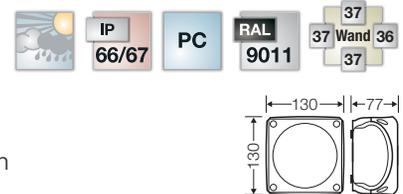
KF 0400 B | E-No 152 120 113 NEU

- ohne Klemmen
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig



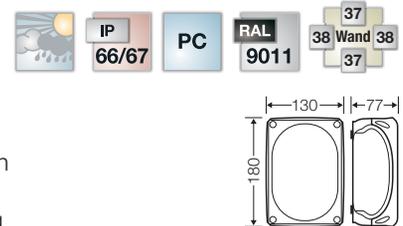
KF 0600 B | E-No 152 140 113 NEU

- ohne Klemmen
- mit einer Kabeleinführung M25 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig



KF 1000 B | E-No 152 190 113 NEU

- ohne Klemmen
- mit zwei Kabeleinführungen M25 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig



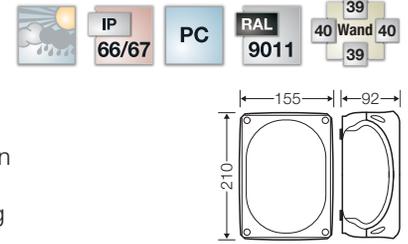
Die Zulassungen von Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd and Maritime Register of Shipping (RS) sind beantragt und in Vorbereitung.

**"wetterfest", für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen**



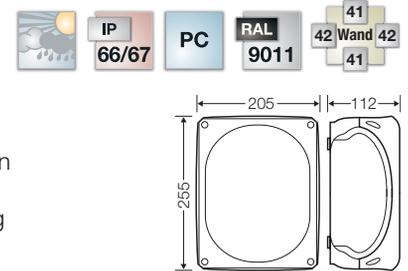
KF 1600 B | E-No 152 240 113 NEU

- ohne Klemmen
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig



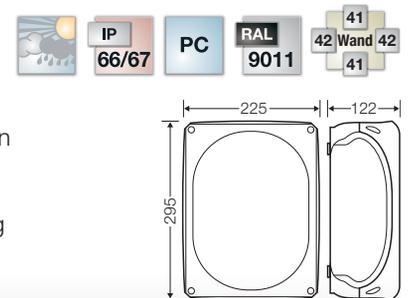
KF 2500 B | E-No 152 291 103 NEU

- ohne Klemmen
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig



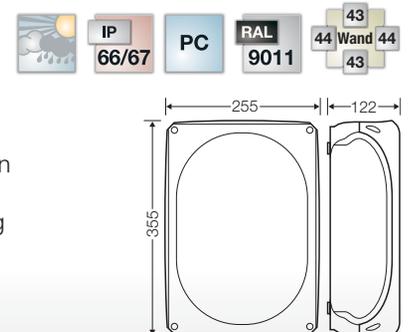
KF 3500 B | E-No 152 340 113 NEU

- ohne Klemmen
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig



KF 5000 B | E-No 152 390 113 NEU

- ohne Klemmen
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig



Die Zulassungen von Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd and Maritime Register of Shipping (RS) sind beantragt und in Vorbereitung.

ENYCASE®

ENYKABARD

ENYSTAR®

ENYMOD

ENYFIT



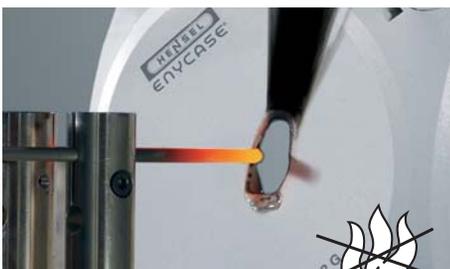
■ Kabeleinführungen können individuell gebohrt werden.



■ Beschriftungsschild



■ Schnell mit Viertelumdrehung zu verschließen - Verschlussstellung sichtbar



■ Brennverhalten
Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11: 960 °C, schwer entflammbar, selbstverlöschend

Technik

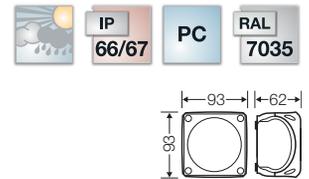
Typ

**"wetterfest", für die ungeschützte Installation im Freien
Gehäusewände ohne Vorprägungen**



KF 0200 H | E-No 152 070 203 NEU

- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 20
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig

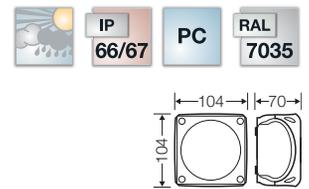


Wandstärke Unterteil	2,0 mm
----------------------	--------



KF 0400 H | E-No 152 120 203 NEU

- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 25
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig

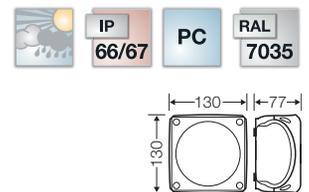


Wandstärke Unterteil	2,0 mm
----------------------	--------



KF 0600 H | E-No 152 140 203 NEU

- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 32
- mit einer Kabeleinführung M25 im Boden
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig

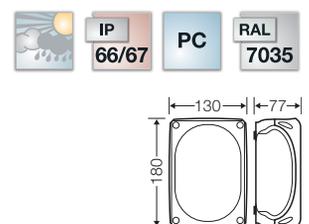


Wandstärke Unterteil	2,0 mm
----------------------	--------



KF 1000 H | E-No 152 190 203 NEU

- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 32
- mit zwei Kabeleinführungen M25 im Boden
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig



Wandstärke Unterteil	2,0 mm
----------------------	--------



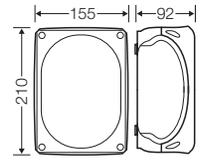
Die Zulassungen von Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd and Maritime Register of Shipping (RS) sind beantragt und in Vorbereitung.

"wetterfest", für die ungeschützte Installation im Freien
Gehäusewände ohne Vorprägungen

KF 1600 H | E-No 152 240 203 **NEU**



- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 40
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)



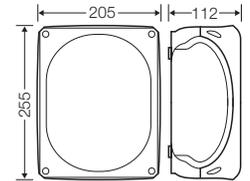
Wandstärke Unterteil	2,6 mm
----------------------	--------



KF 2500 H | E-No 152 291 213 **NEU**



- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 50
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)



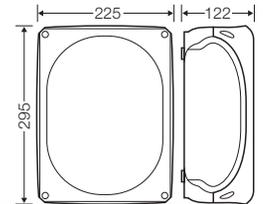
Wandstärke Unterteil	2,7 mm
----------------------	--------



KF 3500 H | E-No 152 340 203 **NEU**



- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 50
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)



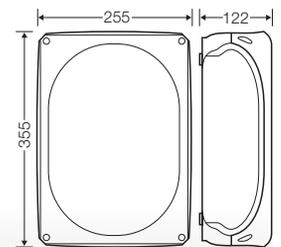
Wandstärke Unterteil	3,0 mm
----------------------	--------



KF 5000 H | E-No 152 390 203 **NEU**



- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 63
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)



Wandstärke Unterteil	3,2 mm
----------------------	--------

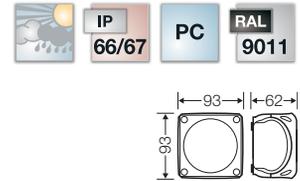


Die Zulassungen von Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd and Maritime Register of Shipping (RS) sind beantragt und in Vorbereitung.

**"wetterfest", für die ungeschützte Installation im Freien
Gehäusewände ohne Vorprägungen**



KF 0200 C | E-No 152 070 213 NEU

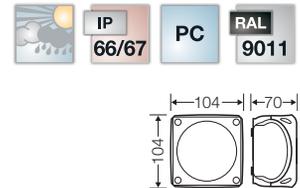


- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 20
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)

Wandstärke Unterteil	2,0 mm
----------------------	--------



KF 0400 C | E-No 152 120 213 NEU

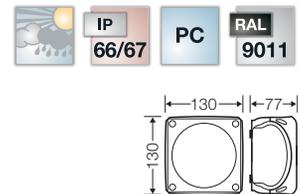


- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 25
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)

Wandstärke Unterteil	2,0 mm
----------------------	--------



KF 0600 C | E-No 152 140 213 NEU

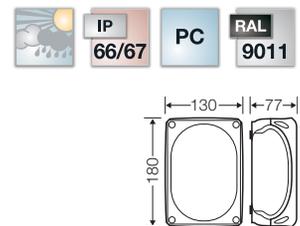


- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 32
- mit einer Kabeleinführung M25 im Boden
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)

Wandstärke Unterteil	2,0 mm
----------------------	--------



KF 1000 C | E-No 152 190 213 NEU



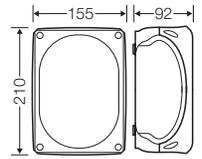
- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 32
- mit zwei Kabeleinführungen M25 im Boden
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)

Wandstärke Unterteil	2,0 mm
----------------------	--------



"wetterfest", für die ungeschützte Installation im Freien
Gehäusewände ohne Vorprägungen

KF 1600 C | E-No 152 240 213 **NEU**

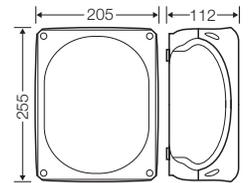


- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 40
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)

Wandstärke Unterteil	2,6 mm
----------------------	--------



KF 2500 C | E-No 152 291 113 **NEU**

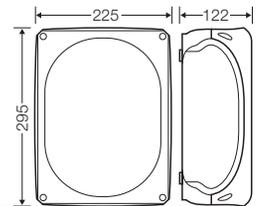


- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 50
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)

Wandstärke Unterteil	2,7 mm
----------------------	--------



KF 3500 C | E-No 152 340 213 **NEU**

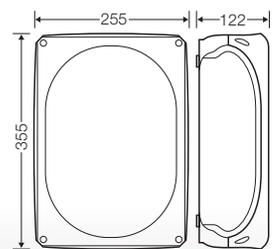


- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 50
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)

Wandstärke Unterteil	3,0 mm
----------------------	--------



KF 5000 C | E-No 152 390 213 **NEU**



- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 63
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)

Wandstärke Unterteil	3,2 mm
----------------------	--------



Die Zulassungen von Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd and Maritime Register of Shipping (RS) sind beantragt und in Vorbereitung.


DK KL 02 | E-No 152 907 513 NEU
Klemmbereich 1,5-4 mm², Cu

- zum Einbau in Kabelabzweigkästen über Klemmenhalter
- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- Stromtragfähigkeit: 20 A
- 5-polig je Pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² sol / f,
4 x 2,5 mm² sol / f, 2 x 4 mm² sol / f
- einsetzbar auf Klemmenhalter DK KH 02, DK KH 04 und DK KH 06



Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Abisolierlänge	10 mm
Anzugsdrehmoment Klemme	0,5 Nm


DK KH 02 | E-No 152 907 503 NEU
Klemmenhalter

- Halter für Klemmentyp DK KL 02
- einsetzbar in Kabelabzweigkästen KF 02.. X


DK KL 04 | E-No 152 912 513 NEU
Klemmbereich 1,5-6 mm², Cu

- zum Einbau in Kabelabzweigkästen über Klemmenhalter
- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- Stromtragfähigkeit: 32 A
- 5-polig je Pol 8 x 1,5 mm² sol / f, 6 x 2,5 mm² sol / f,
4 x 4 mm² sol / f, 2 x 6 mm² sol / f
- einsetzbar auf Klemmenhalter DK KH 04 und DK KH 06



Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Abisolierlänge	10 mm
Anzugsdrehmoment Klemme	0,7 Nm


DK KH 04 | E-No 152 912 503 NEU
Klemmenhalter

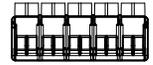
- Halter für Klemmentyp DK KL 02 und DK KL 04
- einsetzbar in Kabelabzweigkästen KF 04.. X



DK KL 06 | E-No 152 914 513 **NEU**

Klemmbereich 1,5-10 mm², Cu

- zum Einbau in Kabelabzweigkästen über Klemmenhalter
- Stromtragfähigkeit: 40 A
- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 4 x 6 mm² sol / f, 2 x 10 mm² sol / f
- einsetzbar auf Klemmenhalter DK KH 06



Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Abisolierlänge	12 mm
Anzugsdrehmoment Klemme	1,5 Nm



DK KH 06 | E-No 152 914 503 **NEU**

Klemmenhalter

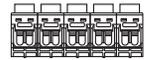
- Halter für Klemmentyp DK KL 02, DK KL 04 und DK KL 06
- einsetzbar in Kabelabzweigkästen KF 06.. X und KF 10.. X



DK KS 10 | E-No 152 919 513 **NEU**

Klemmbereich 2,5-16 mm², Cu

- zum Einbau in Kabelabzweigkästen
- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- Stromtragfähigkeit: 63 A
- 5-polig je Pol 6 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol, 4 x 10 mm² sol, 2 x 16 mm² s
- für Kabelabzweigkästen KF 10.. X
- komplett mit Befestigungselementen



Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Abisolierlänge	11 mm
Anzugsdrehmoment Klemme	2,0 Nm



DK KS 16 | E-No 152 924 513 **NEU**

Klemmbereich 6-25 mm², Cu

- zum Einbau in Kabelabzweigkästen
- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- Stromtragfähigkeit: 102 A
- 5-polig je Pol 6 x 6 mm² sol, 6 x 10 mm² sol/ f*, 4 x 16 mm² s/ f*, 4 x 25 mm² s/ f*, 2 x 35 mm² s/ f*
- f* = mit gasdicht verpresster Aderendhülse
- für Kabelabzweigkästen KF 16.. X
- komplett mit Befestigungselementen



Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Abisolierlänge	16 mm
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm





DK KS 25 | E-No 152 929 513 NEU

Klemmbereich 6-35 mm², Cu

- zum Einbau in Kabelabzweigkästen
- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- Stromtragfähigkeit: 102 A
- 5-polig je Pol 6 x 6 mm² sol, 6 x 10 mm² sol/ f*, 4 x 16 mm² s/ f*, 4 x 25 mm² s/ f*, 2 x 35 mm² s/ f*
- f* = mit gasdicht verpresster Aderendhülse
- für Kabelabzweigkästen KF 25.. X
- komplett mit Befestigungselementen



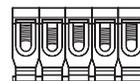
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Abisolierlänge	16 mm
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm



DK KS 35 | E-No 152 934 513 NEU

Klemmbereich 16-35 mm², Cu

- zum Einbau in Kabelabzweigkästen
- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- Stromtragfähigkeit: 125 A
- 5-polig je Pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 2 x 50 mm² s
- für Kabelabzweigkästen KF 35.. X
- komplett mit Befestigungselementen



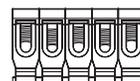
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Abisolierlänge	20 mm
Anzugsdrehmoment Klemme	12,0 Nm



DK KS 50 | E-No 152 939 513 NEU

Klemmbereich 16-50 mm², Cu

- zum Einbau in Kabelabzweigkästen
- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- Stromtragfähigkeit: 150 A
- 5-polig je Pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 4 x 50 mm² s
- für Kabelabzweigkästen KF 50.. X
- komplett mit Befestigungselementen



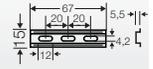
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Abisolierlänge	20 mm
Anzugsdrehmoment Klemme	12,0 Nm



DK TS 02 | E-No 152 907 523 **NEU**

Tragschiene

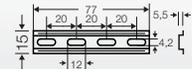
- für Kabelabzweigkästen KF 02...
- für den Aufbau von Reihenklemmen
- mit Befestigungsschrauben



DK TS 04 | E-No 152 912 523 **NEU**

Tragschiene

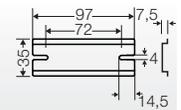
- für Kabelabzweigkästen KF 04...
- für den Aufbau von Reihenklemmen
- mit Befestigungsschrauben



DK TS 06 | E-No 152 914 523 **NEU**

Tragschiene

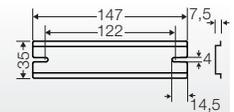
- für Kabelabzweigkästen KF 06...
- für den Aufbau von Reihenklemmen
- mit Befestigungsschrauben



DK TS 10 | E-No 152 919 523 **NEU**

Tragschiene

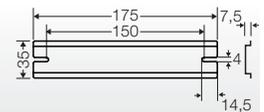
- für Kabelabzweigkästen KF 10...
- für den Aufbau von Reihenklemmen
- mit Befestigungsschrauben



DK TS 16 | E-No 152 924 523 **NEU**

Tragschiene

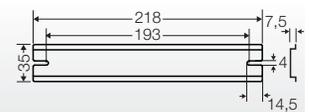
- für Kabelabzweigkästen KF 16...
- für den Aufbau von Reihenklemmen
- mit Befestigungsschrauben



DK TS 25 | E-No 152 929 523 **NEU**

Tragschiene

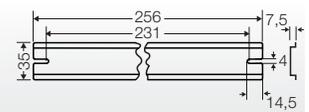
- für Kabelabzweigkästen KF 25...
- für den Aufbau von Reihenklemmen
- mit Befestigungsschrauben



DK TS 35 | E-No 152 934 523 **NEU**

Tragschiene

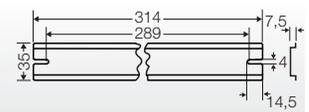
- für Kabelabzweigkästen KF 35.. X
- für den Aufbau von Reihenklemmen
- mit Befestigungsschrauben



DK TS 50 | E-No 152 939 523 **NEU**

Tragschiene

- für Kabelabzweigkästen KF 50.. X
- für den Aufbau von Reihenklemmen
- mit Befestigungsschrauben



**"wetterfest", für die ungeschützte Installation im Freien
Zubehör**

LDM 25 G | E-No 152 901 333 NEU

IP	RAL
66/67	7035

**Leitungsdurchführung
für Bodenvorprägungen M 25**

- Dichtbereich Ø 8-17 mm
- Durchgangsbohrung Ø 25,5 mm
- Wandstärke 0,5-3,5 mm
- für Innenräume und die geschützte Installation im Freien
- Umgebungstemperatur - 25 °C bis + 55 °C
- Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11: 750 °C


LDM 25 B | E-No 152 901 313 NEU

IP	RAL
66/67	9011

**Leitungsdurchführung
für Bodenvorprägungen M 25**

- Dichtbereich Ø 8-17 mm
- Durchgangsbohrung Ø 25,5 mm
- Wandstärke 0,5-3,5 mm
- für Innenräume und die geschützte Installation im Freien
- Umgebungstemperatur - 25 °C bis + 55 °C
- Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11: 750 °C


LDM 32 G | E-No 152 901 433 NEU

IP	RAL
66/67	7035

**Leitungsdurchführung
für Bodenvorprägungen M 32**

- Dichtbereich Ø 12-24 mm
- Durchgangsbohrung Ø 32,5 mm
- Wandstärke 0,5-4,5 mm
- für Innenräume und die geschützte Installation im Freien
- Umgebungstemperatur - 25 °C bis + 55 °C
- Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11: 750 °C


LDM 32 B | E-No 152 901 413 NEU

IP	RAL
66/67	9011

**Leitungsdurchführung
für Bodenvorprägungen M 32**

- Dichtbereich Ø 12-24 mm
- Durchgangsbohrung Ø 32,5 mm
- Wandstärke 0,5-4,5 mm
- für Innenräume und die geschützte Installation im Freien
- Umgebungstemperatur - 25 °C bis + 55 °C
- Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11: 750 °C


DK BZ 5 NEU

PC	RAL
	7035

Bezeichnungsschild

- Satz mit 5 Stück
- für Kabelabzweigkästen Typen KF 02.. x bis KF 50.. x von 2,5 bis 50 mm², ansteckbar am Gehäuseunterteil
- zum Aufkleben von Beschriftungsstreifen oder beschriftbar mit Filzstift
- beschriftbare Fläche 25 x 20 mm



■ Kabelabzweigkasten mit Vergussmasse



■ Für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden



■ Der Deckel kann entfernt und eine Messung durchgeführt werden.



■ Durch das Vergießen der Kabelabzweigkästen werden der Eintritt von Flüssigkeiten und Kondenswasserbildung vollkommen ausgeschlossen.

Die wasserdichte Verbindung - Kabelabzweigkästen vergießen nach DIN VDE V 0606-22-100



Immer wieder trifft der Elektrofachmann auf Installationsumgebungen, in denen das Eindringen von Wasser in ein Gehäuse sicher ausgeschlossen werden muss. Selbst Gehäuse mit hoher Schutzart können dies nicht gewährleisten. Die IP-Schutzart lässt Wasser, in nicht schädlichen Mengen, im Inneren eines Gehäuses zu.

Unter extremen Umweltbedingungen kann sich z.B. so viel Kondenswasser ansammeln, dass die Elektroinstallation oder Geräte geschädigt werden oder ausfallen.

Oft reichen Belüftungsmaßnahmen aus, um schädliches Kondenswasser zu vermeiden.

Aber in vielen Fällen ist eine Belüftung nicht möglich, da Abzweigkästen z. B. in Flussnähe installiert sind und Wasser durch die Lüftungsöffnungen eintreten könnte.

Für welche Anwendungen sind wasserdichte Leitungsverbindungen z.B. notwendig?

- Pumpenschächte
- ebenerdige Installationskanäle im Außenbereich
- Überflutungsbereiche in Flussnähe
- bodennahe ungeschützte Installation im Freien

Warum reicht die IP-Schutzart allein nicht aus?

- alle Schutzgrade lassen Wassereintritt zu
- Kondenswasseransammlungen lassen sich nicht immer vermeiden
- Maßnahmen zur Belüftung sind nicht überall einsetzbar

Die wasserdichte Verbindung:

Durch das Vergießen der Kabelabzweigkästen mit einer schnell härtenden, dauerelastischen Vergussmasse werden der Eintritt von Flüssigkeiten und Kondenswasserbildung vollkommen ausgeschlossen.

Die Vergussmasse zeichnet sich durch hervorragende Isoliereigenschaften aus. Da die Masse transparent ist, kann jederzeit eine optische Kontrolle der Installation erfolgen. Elektrische Verbindungen können auch nach dem Vergießen einfach getestet werden, denn das dauerelastische Material ist selbstverschließend. Für Reparaturen, Nachinstallationen oder Installationsänderungen kann die Vergussmasse wieder leicht entfernt werden.

Ein weiterer Vorteil: die vergossenen Kabelabzweigkästen bieten auch zuverlässigen Schutz gegen Schock und Vibration. Die Vergussmasse übernimmt jedoch nicht die Funktion einer Zugentlastung, da sie lediglich am Material haftet, aber nicht verklebt. Hier müssen geeignete Leitungseinführungen zusätzlich verwendet werden, z. B. Hensel AKM.



Der Eintritt von Flüssigkeiten und die Kondenswasserbildung werden vollkommen ausgeschlossen. Für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden.

ENYCASE®
 ENYKARD
 ENYSTAR®
 ENYMOD
 ENYEST
 Technik
 Typ



Vergleichstabelle: Kabelabzweigkästen zum Vergießen, „wasserdicht“ Alt-Neu

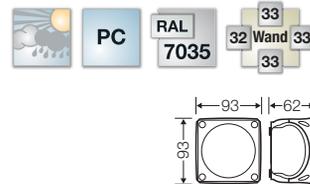
	Bisherige Typen	Neue Typen
	KF WP 3025	WP 0202 G E-No 152 075 333 WP 0402 G E-No 152 175 333
	KF WP 3045	WP 0404 G E-No 152 125 333 WP 0604 G E-No 152 225 333
	KF WP 3065	WP 0606 G E-No 152 145 333 WP 1006 G E-No 152 245 333
	KF WP 3105	WP 1010 G E-No 152 195 333
	KF WP 2025	WP 0202 B E-No 152 075 133 WP 0402 B E-No 152 175 133
	KF WP 2045	WP 0404 B E-No 152 125 133 WP 0604 B E-No 152 225 133
	KF WP 2065	WP 0606 B E-No 152 145 133 WP 1006 B E-No 152 245 133
	KF WP 2105	WP 1010 B E-No 152 195 133



WP 0202 G | E-No 152 075 333 NEU

1,5-2,5 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 2 x 4 mm² sol / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- Montage unter Wasser bis 1 Meter Tiefe dauerhaft möglich
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Oberflächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate
- Gehäusevolumen 350 ml



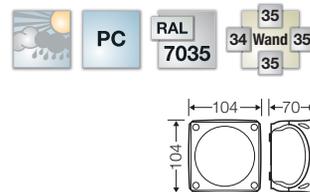
Schutzart	Für vollständig vergossene Kabelabzweigkästen sind nach DIN EN 60529 IP-Schutzarten durch Gehäuse nicht anwendbar.
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	20 A
Anzugsdrehmoment Klemme	0,5 Nm



WP 0402 G | E-No 152 175 333 NEU

1,5-2,5 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 2 x 4 mm² sol / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- Montage unter Wasser bis 1 Meter Tiefe dauerhaft möglich
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Oberflächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate
- Gehäusevolumen 500 ml



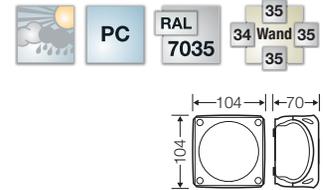
Schutzart	Für vollständig vergossene Kabelabzweigkästen sind nach DIN EN 60529 IP-Schutzarten durch Gehäuse nicht anwendbar.
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	20 A
Anzugsdrehmoment Klemme	0,5 Nm



WP 0404 G | E-No 152 125 333 NEU

1,5-4 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 8 x 1,5 mm² sol / f, 6 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 2 x 6 mm² sol / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- Montage unter Wasser bis 1 Meter Tiefe dauerhaft möglich
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Oberflächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate
- Gehäusevolumen 500 ml



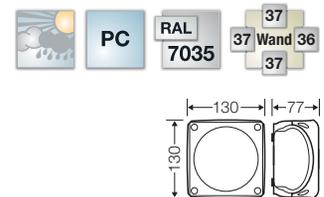
Schutzart	Für vollständig vergossene Kabelabzweigkästen sind nach DIN EN 60529 IP-Schutzarten durch Gehäuse nicht anwendbar.
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	32 A
Anzugsdrehmoment Klemme	0,7 Nm



WP 0604 G | E-No 152 225 333 NEU

1,5-4 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 8 x 1,5 mm² sol / f, 6 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 2 x 6 mm² sol / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- Montage unter Wasser bis 1 Meter Tiefe dauerhaft möglich
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Oberflächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate
- Gehäusevolumen 850 ml



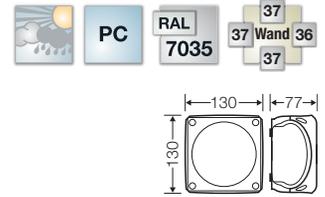
Schutzart	Für vollständig vergossene Kabelabzweigkästen sind nach DIN EN 60529 IP-Schutzarten durch Gehäuse nicht anwendbar.
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	32 A
Anzugsdrehmoment Klemme	0,7 Nm



WP 0606 G | E-No 152 145 333 NEU

2,5-6 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 4 x 6 mm² sol / f, 2 x 10 mm² sol / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- Montage unter Wasser bis 1 Meter Tiefe dauerhaft möglich
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Oberflächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate
- Gehäusevolumen 850 ml



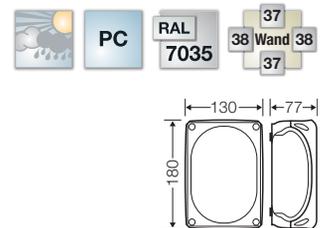
Schutzart	Für vollständig vergossene Kabelabzweigkästen sind nach DIN EN 60529 IP-Schutzarten durch Gehäuse nicht anwendbar.
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	40 A
Anzugsdrehmoment Klemme	1,5 Nm



WP 1006 G | E-No 152 245 333 NEU

2,5-6 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 4 x 6 mm² sol / f, 2 x 10 mm² sol / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- Montage unter Wasser bis 1 Meter Tiefe dauerhaft möglich
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Oberflächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate
- Gehäusevolumen 1200 ml



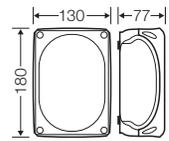
Schutzart	Für vollständig vergossene Kabelabzweigkästen sind nach DIN EN 60529 IP-Schutzarten durch Gehäuse nicht anwendbar.
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	40 A
Anzugsdrehmoment Klemme	1,5 Nm



WP 1010 G | E-No 152 195 333 NEU

4-10 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol, 4 x 10 mm² sol, 2 x 16 mm² s
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- Montage unter Wasser bis 1 Meter Tiefe dauerhaft möglich
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Oberflächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate
- Gehäusevolumen 1200 ml



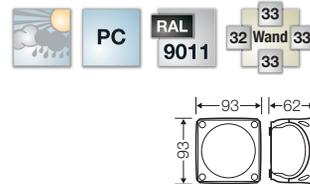
Schutzart	Für vollständig vergossene Kabelabzweigkästen sind nach DIN EN 60529 IP-Schutzarten durch Gehäuse nicht anwendbar.
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	63 A
Anzugsdrehmoment Klemme	2,0 Nm



WP 0202 B | E-No 152 075 133 NEU

1,5-2,5 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 2 x 4 mm² sol / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- Montage unter Wasser bis 1 Meter Tiefe dauerhaft möglich
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Oberflächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate
- Gehäusevolumen 350 ml



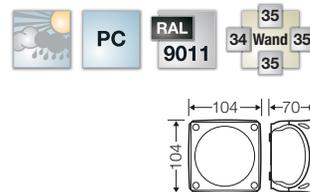
Schutzart	Für vollständig vergossene Kabelabzweigkästen sind nach DIN EN 60529 IP-Schutzarten durch Gehäuse nicht anwendbar.
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	20 A
Anzugsdrehmoment Klemme	0,5 Nm



WP 0402 B | E-No 152 175 133 NEU

1,5-2,5 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 2 x 4 mm² sol / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- Montage unter Wasser bis 1 Meter Tiefe dauerhaft möglich
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Oberflächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate
- Gehäusevolumen 500 ml



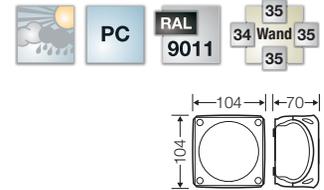
Schutzart	Für vollständig vergossene Kabelabzweigkästen sind nach DIN EN 60529 IP-Schutzarten durch Gehäuse nicht anwendbar.
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	20 A
Anzugsdrehmoment Klemme	0,5 Nm



WP 0404 B | E-No 152 125 133 NEU

1,5-4 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 8 x 1,5 mm² sol / f, 6 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 2 x 6 mm² sol / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- Montage unter Wasser bis 1 Meter Tiefe dauerhaft möglich
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Oberflächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate
- Gehäusevolumen 500 ml



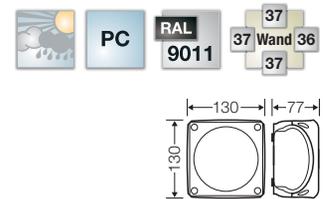
Schutzart	Für vollständig vergossene Kabelabzweigkästen sind nach DIN EN 60529 IP-Schutzarten durch Gehäuse nicht anwendbar.
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	32 A
Anzugsdrehmoment Klemme	0,7 Nm



WP 0604 B | E-No 152 225 133 NEU

1,5-4 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 8 x 1,5 mm² sol / f, 6 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 2 x 6 mm² sol / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- Montage unter Wasser bis 1 Meter Tiefe dauerhaft möglich
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Oberflächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate
- Gehäusevolumen 850 ml



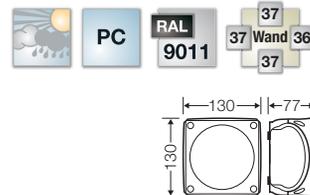
Schutzart	Für vollständig vergossene Kabelabzweigkästen sind nach DIN EN 60529 IP-Schutzarten durch Gehäuse nicht anwendbar.
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	32 A
Anzugsdrehmoment Klemme	0,7 Nm



WP 0606 B | E-No 152 145 133 NEU

1,5-6 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 4 x 6 mm² sol / f, 2 x 10 mm² sol / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- Montage unter Wasser bis 1 Meter Tiefe dauerhaft möglich
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Oberflächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate
- Gehäusevolumen 850 ml



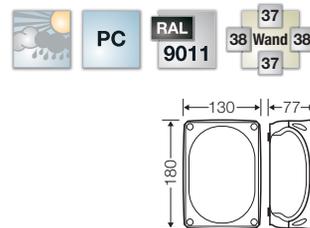
Schutzart	Für vollständig vergossene Kabelabzweigkästen sind nach DIN EN 60529 IP-Schutzarten durch Gehäuse nicht anwendbar.
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	40 A
Anzugsdrehmoment Klemme	1,5 Nm



WP 1006 B | E-No 152 245 133 NEU

2,5-6 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 4 x 6 mm² sol / f, 2 x 10 mm² sol / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- Montage unter Wasser bis 1 Meter Tiefe dauerhaft möglich
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Oberflächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate
- Gehäusevolumen 1200 ml



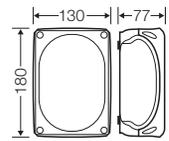
Schutzart	Für vollständig vergossene Kabelabzweigkästen sind nach DIN EN 60529 IP-Schutzarten durch Gehäuse nicht anwendbar.
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	40 A
Anzugsdrehmoment Klemme	1,5 Nm



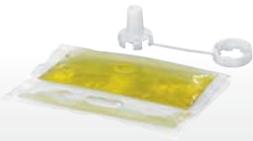
WP 1010 B | E-No 152 195 133 NEU

4-10 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol, 4 x 10 mm² sol, 2 x 16 mm² s
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- Montage unter Wasser bis 1 Meter Tiefe dauerhaft möglich
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Oberflächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate
- Gehäusevolumen 1200 ml



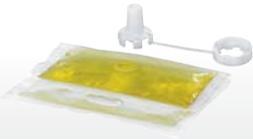
Schutzart	Für vollständig vergossene Kabelabzweigkästen sind nach DIN EN 60529 IP-Schutzarten durch Gehäuse nicht anwendbar.
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	63 A
Anzugsdrehmoment Klemme	2,0 Nm



GH 0350 | E-No 120 691 029 NEU

Vergussmasse Set, 350 ml

- als Ersatzteil
- Vergussmasse zum Nachfüllen nach Veränderungen oder Reparaturen
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung \geq 12 Monate



GH 0500 | E-No 120 691 129 NEU

Vergussmasse Set, 500 ml

- als Ersatzteil
- Vergussmasse zum Nachfüllen nach Veränderungen oder Reparaturen
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung \geq 12 Monate



GH 0850 | E-No 120 691 229 NEU

Vergussmasse Set, 850 ml

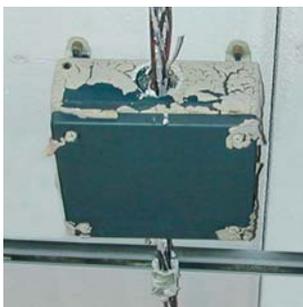
- als Ersatzteil
- Vergussmasse zum Nachfüllen nach Veränderungen oder Reparaturen
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung \geq 12 Monate



GH 1200 | E-No 120 691 329 NEU

Vergussmasse Set, 1200 ml

- als Ersatzteil
- Vergussmasse zum Nachfüllen nach Veränderungen oder Reparaturen
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung \geq 12 Monate



Geprüfte Kabelabzweigkästen nach IEC 60670-22.

FK-Kabelabzweigkästen erfüllen die Anforderungen in Verbindung mit bauartgeprüften Kabeln und Leitungen sowie geeigneten Kabelbefestigungen oder Tragevorrichtungen.

- Geprüfte Kabelabzweigkästen für den Funktionserhalt im Brandfall.
- Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln von 0,5-16 mm².
- Deckel mit 4 Schraubbefestigungen unverlierbar
- Pastellorange RAL 2003

Werkstoff: Duroplast

Eigenschaften:

- Schutzart IP 65
- Schlagfestigkeit: IK 06 (1 Joule)
- Montage über innenliegende Befestigung mit beigefügten, zugelassenen Universaldübeln
- halogenfrei
- Schutz gegen elektrischen Schlag: isoliert

Werkstoff: Stahlblech

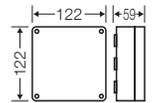
Eigenschaften:

- Schutzart IP 66
- Schlagfestigkeit: IK 10 (20 Joule)
- Montage über Außenlaschen für Verwendung mit bauaufsichtlich geprüften Befestigungsmitteln (Dübeln)
- halogenfrei
- Schutz gegen elektrischen Schlag: geerdet
- Keine zusätzliche Brandlast, keine toxischen oder korrosiven Emissionen
- Berührungsschutz durch Gehäuse bleibt erhalten.



FK 7045 | E-No 152 125 713

**Abzweigkasten Ø 0,8 mm / 0,5-1,5 mm²,
Cu
Verbindungskasten Ø 0,8 mm / 0,5-4
mm², Cu**



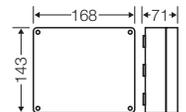
- 5-polig je Pol 4 x Ø 0,8 mm / 0,5 mm² sol, 4 x 1,5 mm² sol, 2 x 2,5 mm² sol, 2 x 4 mm² sol
- Verbindungsklemme aus hochtemperaturbeständiger Keramik
- beigefügte Leitungseinführung: 4 EDKF 32, Dichtbereich Ø 8-23 mm
- Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln
- Geprüft mit den Kabelherstellern Dätwyler, Eupen, Studer, Prysmian und Nexans auf die Funktionserhaltsklassen E30 bis E90, siehe Prüfzeugnis-Nr.: P-MPA-E-08-021 Gültig bis: 22.09.2019, Download unter www.hensel-electric.de > Typ - Dokumente
- Die beigefügten Schraubanker sind verwendbar für Beton C20/C25, Kalksandvollstein KSV 12, Mauerziegel MZ 12, und Klinker KS 12.
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 400 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	32 A



FK 7105 | E-No 152 195 713

**Abzweigkasten 1,5-4 mm², Cu
Verbindungskasten 1,5-10 mm², Cu**



- 5-polig je Pol 4 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 2 x 6 mm² sol, 2 x 10 mm² sol
- Verbindungsklemme aus hochtemperaturbeständiger Keramik
- beigefügte Leitungseinführung: 4 EDKF 40, Dichtbereich Ø 11-30 mm
- Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln
- Geprüft mit den Kabelherstellern Dätwyler, Eupen, Studer, Prysmian und Nexans auf die Funktionserhaltsklassen E30 bis E90, siehe Prüfzeugnis-Nr.: P-MPA-E-08-021 Gültig bis: 22.09.2019, Download unter www.hensel-electric.de > Typ - Dokumente
- Die beigefügten Schraubanker sind verwendbar für Beton C20/C25, Kalksandvollstein KSV 12, Mauerziegel MZ 12, und Klinker KS 12.
- für die geschützte Installation

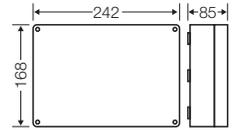
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 400 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	40 A



FK 7165 | E-No 152 245 713

**Abzweigkasten 1,5-6 mm², Cu
Verbindungskasten 1,5-16 mm², Cu**

- 5-polig je Pol 4 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol, 2 x 10 mm² sol, 2 x 16 mm² r (Drahtschutz entfernen)
- Verbindungsklemme aus hochtemperaturbeständiger Keramik
- beigefügte Leitungseinführung: 4 EDKF 40, Dichtbereich Ø 11-30 mm
- Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln
- Geprüft mit den Kabelherstellern Dätwyler, Eupen, Studer, Prysmian und Nexans auf die Funktionserhaltsklassen E30 bis E90, siehe Prüfzeugnis-Nr.: P-MPA-E-08-021 Gültig bis: 22.09.2019, Download unter www.hensel-electric.de > Typ - Dokumente
- Die beigefügten Schraubanker sind verwendbar für Beton C20/C25, Kalksandvollstein KSV 12, Mauerziegel MZ 12, und Klinker KS 12.
- für die geschützte Installation



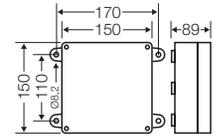
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 400 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	63 A



FK 9025 | E-No 152 064 713

**Abzweigkasten Ø 0,8 mm / 0,5-1,5 mm², Cu
Verbindungskasten Ø 0,8 mm / 0,5-4 mm², Cu**

- 5-polig je Pol 4 x Ø 0,8 mm / 0,5 mm² sol, 4 x 1,5 mm² sol, 2 x 2,5 mm² sol, 2 x 4 mm² sol
- Verbindungsklemme aus hochtemperaturbeständiger Keramik
- montierte Leitungseinführung 4 EDKF 32, Dichtbereich Ø 8-23 mm, geschlossen
- Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln
- Geprüft mit den Kabelherstellern Dätwyler, Eupen, Nexans, Studer, Pirelli und Lynenwerk auf die Funktionserhaltsklassen E30 und E90, siehe Prüfzeugnis-Nr.: P-MPA-E-02-032 Gültig bis: 20.03.2018, Download unter www.hensel-electric.de > Typ - Dokumente
- Befestigung über außenliegende Wandbefestigung, Bohrung 8,2 mm (Dübel siehe technischer Anhang)
- für die geschützte Installation



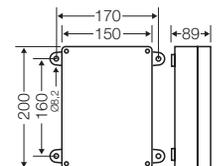
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 400 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	32 A



FK 9105 | E-No 152 124 713

**Abzweigkasten 1,5-4 mm², Cu
Verbindungskasten 1,5-10 mm², Cu**

- 5-polig je Pol 4 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 2 x 6 mm² sol, 2 x 10 mm² sol
- Verbindungsklemme aus hochtemperaturbeständiger Keramik
- montierte Leitungseinführung 4 EDKF 32, Dichtbereich Ø 8-23 mm, geschlossen
- Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln
- Geprüft mit den Kabelherstellern Dätwyler, Eupen, Nexans, Studer, Pirelli und Lynenwerk auf die Funktionserhaltsklassen E30 und E90, siehe Prüfzeugnis-Nr.: P-MPA-E-02-032 Gültig bis: 20.03.2018, Download unter www.hensel-electric.de > Typ - Dokumente
- Befestigung über außenliegende Wandbefestigung, Bohrung 8,2 mm (Dübel siehe technischer Anhang)
- für die geschützte Installation



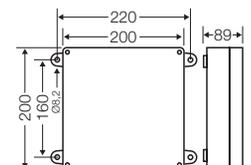
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 400 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	40 A



FK 9255 | E-No 152 144 713

**Abzweigkasten 1,5-6 mm², Cu
Verbindungskasten 1,5-16 mm², Cu**

- 5-polig je Pol 4 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol, 2 x 10 mm² sol, 2 x 16 mm² r (Drahtschutz entfernen)
- Verbindungsklemme aus hochtemperaturbeständiger Keramik
- montierte Leitungseinführung 4 EDKF 40, Dichtbereich Ø 11-30 mm, geschlossen
- Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln
- Geprüft mit den Kabelherstellern Dätwyler, Eupen, Nexans, Studer, Pirelli und Lynenwerk auf die Funktionserhaltsklassen E30 und E90, siehe Prüfzeugnis-Nr.: P-MPA-E-02-032 Gültig bis: 20.03.2018, Download unter www.hensel-electric.de > Typ - Dokumente
- Befestigung über außenliegende Wandbefestigung, Bohrung 8,2 mm (Dübel siehe technischer Anhang)
- für die geschützte Installation



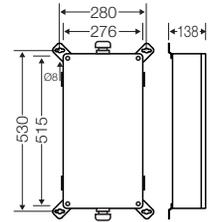
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 400 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	63 A



FK 6505

**Abzweigkasten E90 16-35 mm², Cu
Verbindungskasten E90 16-50 mm², Cu**

- 5-polig je Pol 6 x 16 mm² r, 4 x 25 mm² r, 4 x 35 mm² r, 2 x 50 mm² r
- Verbindungsklemme aus hochtemperaturbeständiger Keramik
- montierte Leitungseinführung 2 ASS 63, Dichtbereich Ø 20-48 mm
- an den Längsseiten je 2 Verschlusschrauben M 50
- Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln
- Geprüft mit den Kabelherstellern Dätwyler, Prysmian und Eupen auf die Funktionserhaltsklassen E90, siehe Prüfzeugnis-Nr.: P-1011 DMT DO, Download unter www.hensel-electric.de > Typ - Dokumente
- Befestigung über außenliegende Wandbefestigung, Schlüsseloch 8 mm (Dübel siehe technischer Anhang)
- für die geschützte Installation



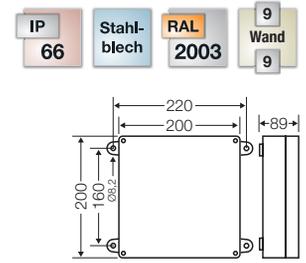
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	150 A
Anzugsdrehmoment Klemme	4,0 Nm
Werkstoff	Außenlaschen für die Wandbefestigung: Edelstahl-Werkstoffnummer 1.4462, Widerstandsklasse IV Gehäuse einschl. Deckel und Schrauben außen: Edelstahl-Werkstoffnummer 1.4571, Widerstandsklasse III pulverlackiert



FK 9259 | E-No 152 196 713

Abzweigkasten 1,5-10 mm², Cu

- Kabelabzweigkasten mit gesichertem Abzweig
- D 01 -Neozed-Sicherungselement
- 5-polig Klemme mit 2 Verbindungsklemmen, 2 Abzweigklemmen und 2 Schutzleiterklemmen, je 1,5-10 mm² sol
- Reihenkleme aus hochtemperaturbeständiger Keramik
- montierte Leitungseinführung 4 EDKF 40, Dichtbereich Ø 11-30 mm, geschlossen
- Funktionserhalt E 30 in Anlehnung an DIN 4102 Teil 12
- Die Anwendung dieses Betriebsmittels bedarf der Zustimmung der Bau- und Aufsichtsbehörde für den Einzelfall
- Geprüft mit den Kabelherstellern Dätwyler und Nexans auf die Funktionserhaltsklasse E30, siehe Prüfzeugnis-Nr.: P-MPA-E-02-032 Gültig bis: 20.03.2018, Download unter www.hensel-electric.de > Typ - Dokumente
- Befestigung über außenliegende Wandbefestigung, Bohrung 8,2 mm (Dübel siehe technischer Anhang)
- für die geschützte Installation



Bemessungsisolationsspannung	U _i = 400 V a.c.
Stromtragfähigkeit	40 A

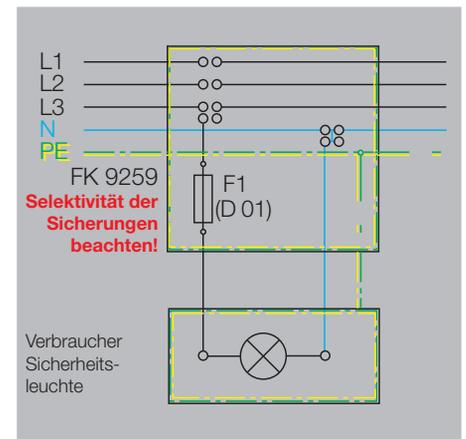
FK 9259, mit gesichertem Abzweig

Einsetzbar in der Sicherheitsbeleuchtung bei Bauwerken mit großflächiger Ausdehnung (z. B. Tunnelanlagen, ausgenommen DB-Tunnel).

Durch den Einsatz eines abgesicherten Abzweigs ist es möglich, eine Gruppe von Sicherheitsleuchten, in Anlehnung an DIN VDE 0108 mit einer Zuleitung zu versorgen.

Wenn im Brandfall eine oder mehrere Sicherheitsleuchten durch Feuer beschädigt werden, wird die vorgeschaltete Sicherung auslösen und sicherstellen, dass die Stromversorgung der gemeinsamen Zuleitung erhalten bleibt.

Die Anwendung dieser Betriebsmittel bedarf der Zustimmung der Bau- und Aufsichtsbehörde für den Einzelfall!

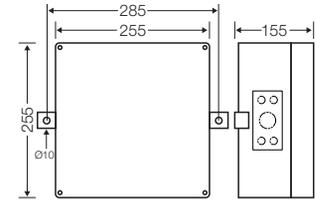




FK 5000

**Kommunikations-Verteiler E30
zum Einbau von Fernmelde-Anschlussleisten**

- ohne Klemmen
- inkl. Montagebügel zur Befestigung von maximal 2 Fernmelde-Anschlussleisten
- Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung
- Kabeleinführung an 4 Seiten je 1 x bis Ø 36 mm und 4 x bis Ø 14 mm
- Die beigefügten Schraubanker sind verwendbar für Beton ≥ C20/25, B25 bis ≤ C50/60, B55
- Die Anwendung dieses Betriebsmittels bedarf der Zustimmung der Bau- und Aufsichtsbehörde für den Einzelfall
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung DIBt: Z-86.1-37, Celsion Brandschutzsysteme,
Download unter www.hensel-electric.de > FK 5000 - Dokumente



Bemessungsisolationsspannung	$U_n = 100 \text{ V a.c.}$
------------------------------	----------------------------



FK 5110

**Fernmelde-Anschlussleiste
schraubenlos für 10 Doppeladern**

- lötschraub-abisolierfreie LSA-Anschluss technik
- zur Montage auf Montagebügeln in FK 5000
- geeignet für einen Massivleiter mit Ø 0,4 bis 0,8 mm oder für zwei gleiche Massivleiter mit Ø 0,4 bis 0,65 mm
- Isolierungsaußendurchmesser 0,7 bis 1,6 mm
- mit Befestigungsschrauben

Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 100 \text{ V a.c.}$ $U_i = 125 \text{ V d.c.}$
Stromtragfähigkeit	Massivleiter bis Ø 0,6 mm 2,1 A Massivleiter Ø 0,8 mm 5,0 A



FK 5120

**Fernmelde-Anschlussleiste
schraubenlos für 20 Doppeladern**

- lötschraub-abisolierfreie LSA-Anschluss technik
- zur Montage auf Montagebügeln in FK 5000
- geeignet für einen Massivleiter mit Ø 0,4 bis 0,8 mm oder für zwei gleiche Massivleiter mit Ø 0,4 bis 0,65 mm
- Isolierungsaußendurchmesser 0,7 bis 1,6 mm
- mit Befestigungsschrauben

Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 100 \text{ V a.c.}$ $U_i = 125 \text{ V d.c.}$
Stromtragfähigkeit	Massivleiter bis Ø 0,6 mm 2,1 A Massivleiter Ø 0,8 mm 5,0 A

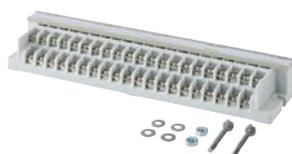


FK 5210

**Fernmelde-Anschlussleiste
Schraubanschluss für 10 Doppeladern**

- Schraub-Schraub-Anschluss-technik
- zur Montage auf Montagebügeln in FK 5000
- geeignet für einen Massivleiter mit Ø 0,4 bis 0,8 mm oder für zwei gleiche Massivleiter mit Ø 0,4 bis 0,65 mm
- mit Befestigungsschrauben
- mit Beschriftungsstreifen

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 100 V a.c. U _i = 125 V d.c.
Stromtragfähigkeit	Massivleiter bis Ø 0,6 mm 2,1 A Massivleiter Ø 0,8 mm 5,0 A



FK 5220

**Fernmelde-Anschlussleiste
Schraubanschluss für 20 Doppeladern**

- Schraub-Schraub-Anschluss-technik
- zur Montage auf Montagebügeln in FK 5000
- geeignet für einen Massivleiter mit Ø 0,4 bis 0,8 mm oder für zwei gleiche Massivleiter mit Ø 0,4 bis 0,65 mm
- mit Befestigungsschrauben
- mit Beschriftungsstreifen

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 100 V a.c. U _i = 125 V d.c.
Stromtragfähigkeit	Massivleiter bis Ø 0,6 mm 2,1 A Massivleiter Ø 0,8 mm 5,0 A



EDKF 32 | E-No 822 905 079

**Einsteck-Kabelstutzen
für Vorprägungen M 32**

- Dichtbereich Ø 8-23 mm
- Durchgangsbohrung Ø 32,5 mm
- Wandstärke 1,5-3,5 mm
- für Innenräume und die geschützte Installation im Freien
- Umgebungstemperatur - 25 °C bis + 35 °C
- Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11: 750 °C



EDKF 40 | E-No 822 905 089

**Einsteck-Kabelstutzen
für Vorprägungen M 40**

- Dichtbereich Ø 11-30 mm
- Durchgangsbohrung Ø 40,5 mm
- Wandstärke 1,5-3,5 mm
- für Innenräume und die geschützte Installation im Freien
- Umgebungstemperatur - 25 °C bis + 35 °C
- Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11: 750 °C





- Kabelabzweigkästen für Stromkreise der Sicherheitsbeleuchtung mit rotem Deckel.



- Schutzart IP 65 mit Anbau-Kabelstützen ASM ... als Zubehör



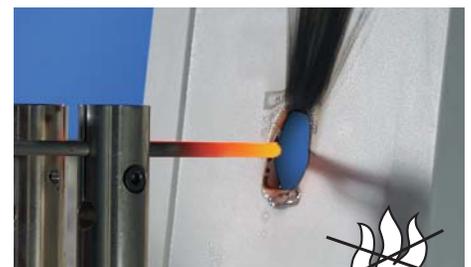
- Beschriftungsschild
- Etikettenvorlage im Internet unter www.hensel-electric.de - Bereich Downloads



- Anschlusskasten für Potenzial-Ausgleichleitungen



- Edelstahlschrauben V2A mit metrischem Schnellgewinde.
- 2/3 der Schraubarbeit gespart!



- Brennverhalten Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 750 °C, schwer entflammbar, selbstverlöschend



D 9225 | E-No 152 075 033

1,5-2,5 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol
- beigefügte Leitungseinführung: 4 ESM 20, Dichtbereich Ø 6-13 mm
- für Stromkreise der Sicherheitsbeleuchtung
- mit rotem Deckel RAL 3000
- für die geschützte Installation



Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Anzugsdrehmoment Klemme	1,2 Nm



D 9220 | E-No 152 075 043

- ohne Klemmen
- für Stromkreise der Sicherheitsbeleuchtung
- mit rotem Deckel RAL 3000
- beigefügte Leitungseinführung: 4 ESM 20, Dichtbereich Ø 6-13 mm
- für die geschützte Installation



D 9245 | E-No 152 075 053

1,5-4 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol, 2 x 6 mm² sol
- beigefügte Leitungseinführung: 4 ESM 25, Dichtbereich Ø 9-17 mm
- für Stromkreise der Sicherheitsbeleuchtung
- mit rotem Deckel RAL 3000
- für die geschützte Installation



Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Anzugsdrehmoment Klemme	1,2 Nm



D 9240 | E-No 152 075 063

- ohne Klemmen
- für Stromkreise der Sicherheitsbeleuchtung
- mit rotem Deckel RAL 3000
- beigefügte Leitungseinführung: 4 ESM 25, Dichtbereich Ø 9-17 mm
- für die geschützte Installation



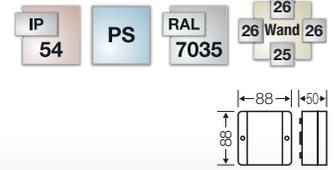
**DK-Kabelabzweigkästen
für Potenzial-Ausgleichleitungen
Kabeleinführung über Einschubstopfen**

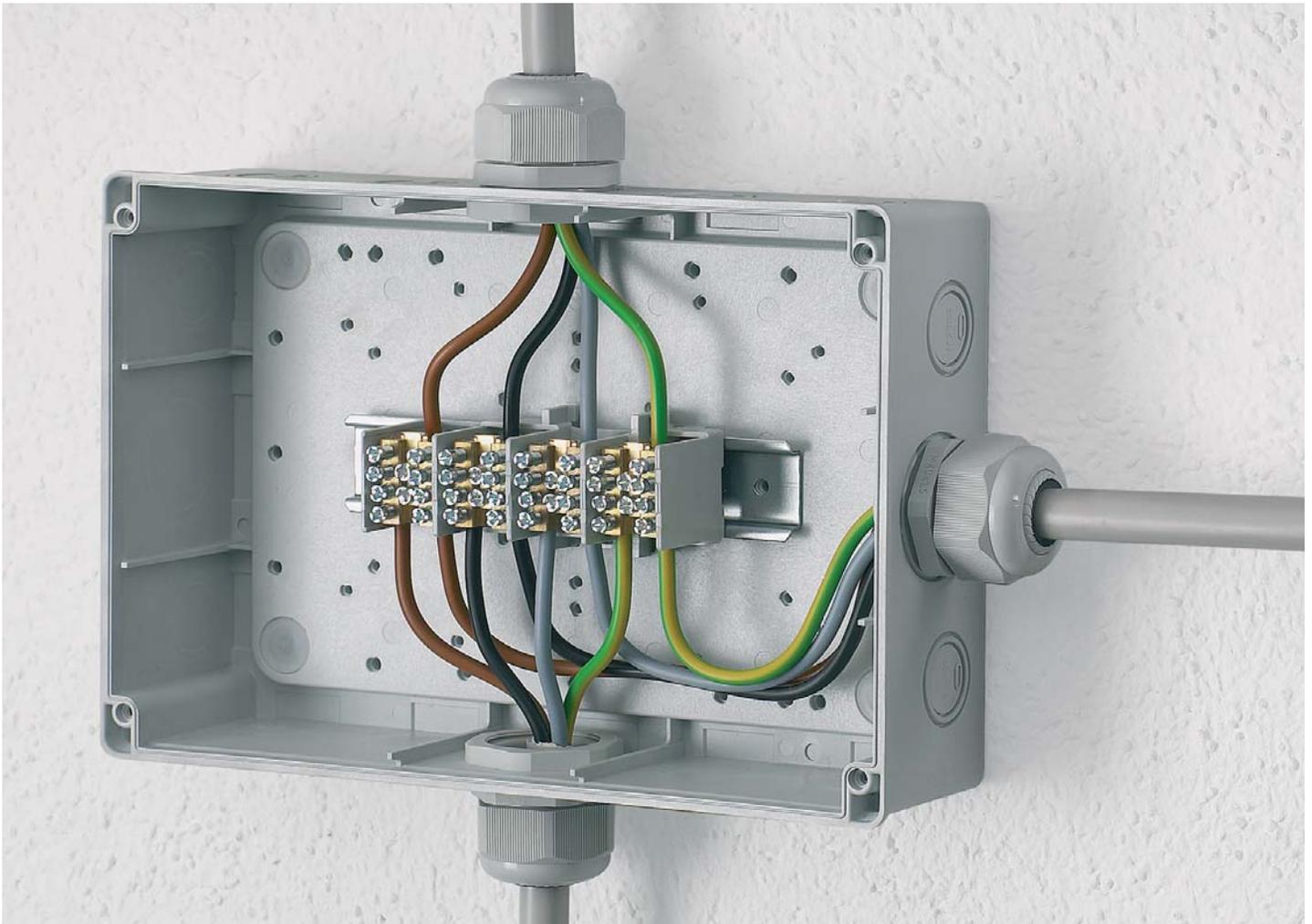


DP 9026 | E-No 152 095 003

4-25 mm² / 4-10 mm², Cu

- mit Klemmen
- 1-polig 1 x 4-25 mm², 5 x 4-10 mm² (16 mm² sol)
- für Potenzial-Ausgleichleitungen
- beigefügte Leitungseinführung: 4 DPS 02, Dichtbereich Ø 10-13,5 mm
- für die geschützte Installation





- Schutzart IP 65 mit Anbau-Kabelstutzen ASM ... als Zubehör



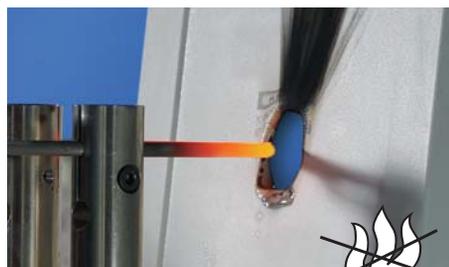
- Beschriftungsschild
- Etikettenvorlage im Internet unter www.hensel-electric.de - Bereich Downloads



- Edelstahlschrauben V2A mit metrischem Schnellgewinde.
- 2/3 der Schraubarbeit gespart!



- DK-Kabelabzweigkästen mit Hauptleitungsabzweigklemmen für Kupferleiter sind serienmäßig mit plombierbaren Deckeln ausgerüstet.



- Brennverhalten Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 750 °C, schwer entflammbar, selbstverlöschend

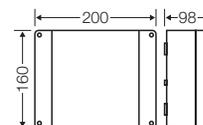




K 9258

6-25 mm², Cu

- mit Hauptleitungsabzweigklemmen
- 5-polig je Pol Zuleitungsklemmen 10-25 mm² r, 6-16 mm² f, mit Aderendhülse, Abgangsklemme 6-16 mm² r, 4-10 mm² f mit Aderendhülse
- mit Plombierung
- beigefügte Leitungseinführung: 3 ESM 40, Dichtbereich Ø 17-30 mm
- für die geschützte Installation



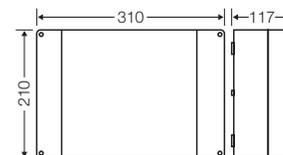
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 400 V a.c.
Stromtragfähigkeit	80 A
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Zuleitungsklemmen 3,0 Nm Ableitungsklemmen



K 9503

6-25 mm², Cu

- mit Hauptleitungsabzweigklemmen
- 5-polig je Pol Zuleitungsklemmen 10-25 mm² r, 6-16 mm² f, mit Aderendhülse, Abgangsklemme 6-16 mm² r, 4-10 mm² f mit Aderendhülse
- mit Plombierung
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM/ASM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- für die geschützte Installation



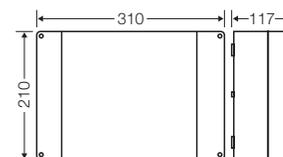
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 400 V a.c.
Stromtragfähigkeit	80 A
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Zuleitungsklemmen 3,0 Nm Ableitungsklemmen



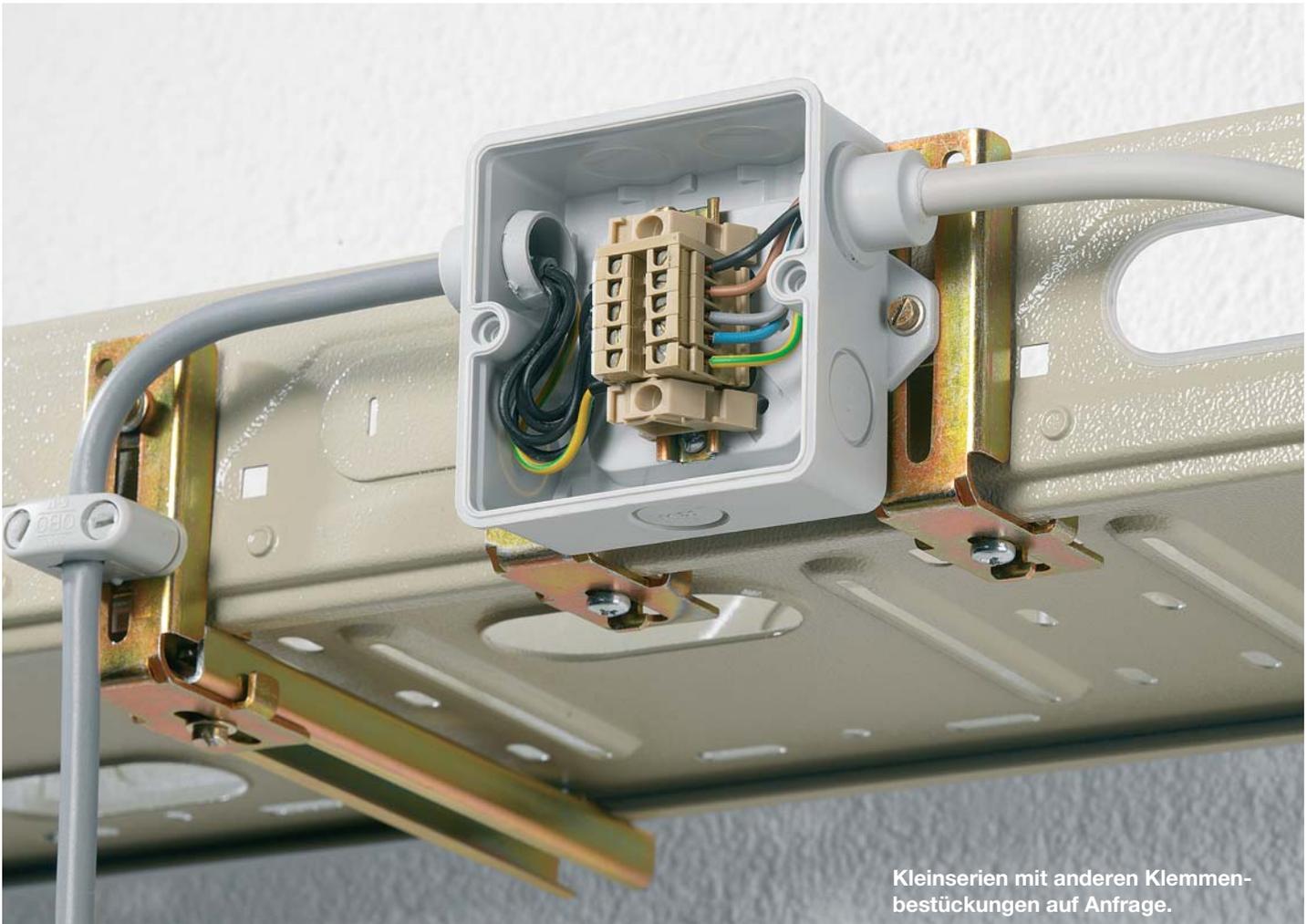
K 9507

6-35 mm², Cu

- mit Hauptleitungsabzweigklemmen
- 5-polig je Pol Zuleitungsklemmen 16-35 mm² r, 10-25 mm² f, mit Aderendhülse, Abgangsklemme 10-25 mm² r, 6-16 mm² f mit Aderendhülse
- mit Plombierung
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM/ASM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- für die geschützte Installation



Bemessungsisolationsspannung	U _i = 400 V a.c.
Stromtragfähigkeit	100 A
Anzugsdrehmoment Klemme	4,0 Nm Zuleitungsklemmen 3,0 Nm Ableitungsklemmen



Kleinserien mit anderen Klemmenbestückungen auf Anfrage.



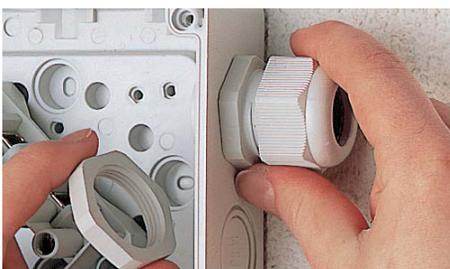
- Edelstahlschrauben V2A mit metrischem Schnellgewinde.
- 2/3 der Schraubarbeit gespart!



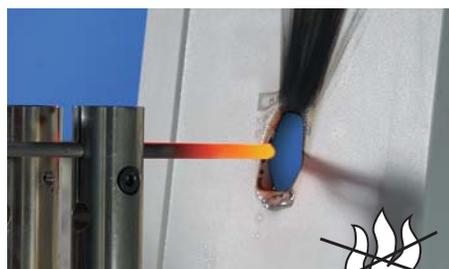
- Beschriftungsschild
- Etikettenvorlage im Internet unter www.hensel-electric.de - Bereich Downloads



- Schutzart IP 55 mit Einsteckstutzen ESM ... als Zubehör



- Hensel-Kabelabzweigkästen sind standardmäßig auch für höhere Beanspruchung mit Anbau-Kabelstutzen AKM/ASM bis IP 65 einsetzbar.



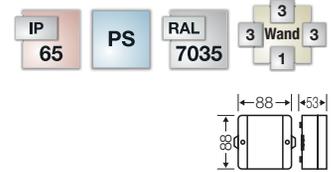
- Brennverhalten
Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11: 750 °C, schwer entflammbar, selbstverlöschend



RD 9123 | E-No 152 093 313

1,5-2,5 mm²

- 3 Reihenklemmen WKM 2,5/15
- je Klemme 2 x 0,5-2,5 mm² f, 2 x 0,5-4 mm² sol oder 2 x 1,5-2,5 mm² s, detaillierte Klemmenbestückung siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- Reihenklemmen Fabrikat Wieland
- für Aluminium- und Kupferleiter
- Klemmenbeschriftung neutral
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ESM/AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- mit außenliegender Befestigung
- für die geschützte Installation



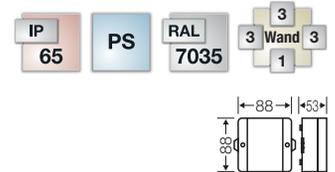
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 500 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	24 A
Anzugsdrehmoment Klemme	0,4 Nm



RD 9125 | E-No 152 095 313

1,5-2,5 mm²

- 5 Reihenklemmen WKM 2,5/15
- je Klemme 2 x 0,5-2,5 mm² f, 2 x 0,5-4 mm² sol oder 2 x 1,5-2,5 mm² s, detaillierte Klemmenbestückung siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- Reihenklemmen Fabrikat Wieland
- für Aluminium- und Kupferleiter
- Klemmenbeschriftung neutral
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ESM/AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- mit außenliegender Befestigung
- für die geschützte Installation



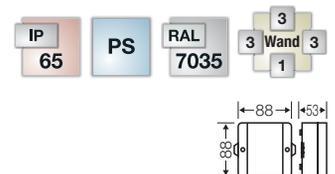
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 500 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	24 A
Anzugsdrehmoment Klemme	0,4 Nm



RD 9127 | E-No 152 097 313

1,5-2,5 mm²

- 7 Reihenklemmen WKM 2,5/15
- je Klemme 2 x 0,5-2,5 mm² f, 2 x 0,5-4 mm² sol oder 2 x 1,5-2,5 mm² s, detaillierte Klemmenbestückung siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- Reihenklemmen Fabrikat Wieland
- für Aluminium- und Kupferleiter
- Klemmenbeschriftung neutral
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ESM/AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- mit außenliegender Befestigung
- für die geschützte Installation



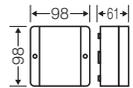
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 500 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	24 A
Anzugsdrehmoment Klemme	0,4 Nm



RD 9045 | E-No 152 125 323

1,5-4 mm²

- 5 Reihenklemmen WKM 4/15
- je Klemme 2 x 0,5-4 mm² f, 2 x 0,5-6 mm² sol oder 2 x 1,5-4 mm² s, detaillierte Klemmenbestückung siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- Reihenklemmen Fabrikat Wieland
- für Aluminium- und Kupferleiter
- Klemmenbeschriftung neutral
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ESM/AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- für die geschützte Installation



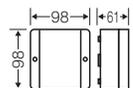
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 500 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	28 A
Anzugsdrehmoment Klemme	0,5 Nm



RD 9041 | E-No 152 130 313

1,5-4 mm²

- 10 Reihenklemmen WKM 4/15
- je Klemme 2 x 0,5-4 mm² f, 2 x 0,5-6 mm² sol oder 2 x 1,5-4 mm² s, detaillierte Klemmenbestückung siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- Reihenklemmen Fabrikat Wieland
- für Aluminium- und Kupferleiter
- Klemmenbeschriftung neutral
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ESM/AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- für die geschützte Installation



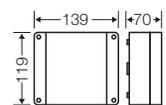
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 500 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	28 A
Anzugsdrehmoment Klemme	0,5 Nm



RK 9062 | E-No 152 132 313

1,5-4 mm²

- 12 Reihenklemmen WK 4/U
- je Klemme 2 x 0,5-4 mm² f, 2 x 0,5-6 mm² sol oder 2 x 1,5-4 mm² s, detaillierte Klemmenbestückung siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- Reihenklemmen Fabrikat Wieland
- für Aluminium- und Kupferleiter
- Klemmenbeschriftung neutral
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ESM/AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- für die geschützte Installation



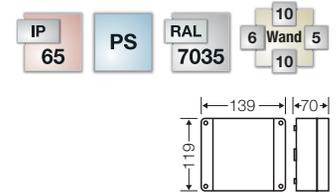
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	41 A
Anzugsdrehmoment Klemme	0,5 Nm



RK 9064 | E-No 152 134 313

1,5-4 mm²

- 14 Reihenklemmen WK 4/U
- je Klemme 2 x 0,5-4 mm² f, 2 x 0,5-6 mm² sol oder 2 x 1,5-4 mm² s, detaillierte Klemmenbestückung siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- Reihenklemmen Fabrikat Wieland
- für Aluminium- und Kupferleiter
- Klemmenbeschriftung neutral
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ESM/AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- für die geschützte Installation



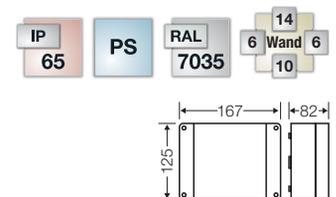
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	41 A
Anzugsdrehmoment Klemme	0,5 Nm



RK 9109 | E-No 152 136 313

1,5-4 mm²

- 19 Reihenklemmen WK 4/U
- je Klemme 2 x 0,5-4 mm² f, 2 x 0,5-6 mm² sol oder 2 x 1,5-4 mm² s, detaillierte Klemmenbestückung siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- Reihenklemmen Fabrikat Wieland
- für Aluminium- und Kupferleiter
- Klemmenbeschriftung neutral
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ESM/AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- für die geschützte Installation



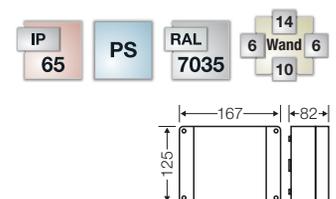
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	41 A
Anzugsdrehmoment Klemme	0,5 Nm



RK 9104 | E-No 152 138 313

1,5-4 mm²

- 24 Reihenklemmen WK 4/U
- je Klemme 2 x 0,5-4 mm² f, 2 x 0,5-6 mm² sol oder 2 x 1,5-4 mm² s, detaillierte Klemmenbestückung siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- Reihenklemmen Fabrikat Wieland
- für Aluminium- und Kupferleiter
- Klemmenbeschriftung neutral
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ESM/AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- für die geschützte Installation



Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit	41 A
Anzugsdrehmoment Klemme	0,5 Nm



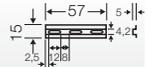
Tragschienen	107
Kabelrückhaltesysteme	108
Klemmen	109 - 110
Außenlaschen, Montagebügel	
Einschubstopfen, Einschub-Kanaladapter, Einschub-Rohradapter	111
Beschriftungsschild, PlombierVorrichtungen	112
Zubehör für Kabelabzweigkästen ab 70 mm ²	113 - 114



TSD 02 | E-No 152 902 043

Tragschiene

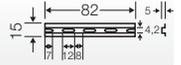
- für Kabelabzweigkästen D x020, D x120
- max. Einbautiefe 32 mm, Hutprofil 15 mm
- für den Aufbau von Reihenklemmen
- mit Befestigungsschrauben



TSD 04 | E-No 152 902 053

Tragschiene

- für Kabelabzweigkästen D x040
- max. Einbautiefe 40 mm, Hutprofil 15 mm
- für den Aufbau von Reihenklemmen
- mit Befestigungsschrauben



TSK 06 | E-No 152 902 063

Tragschiene

- für Kabelabzweigkästen K x060
- max. Einbautiefe 44,5 mm, Hutprofil 35 mm
- für den Aufbau von Reihenklemmen
- mit Befestigungsschrauben



TSK 10 | E-No 152 902 073

Tragschiene

- für Kabelabzweigkästen K x100
- max. Einbautiefe 56,5 mm, Hutprofil 35 mm
- für den Aufbau von Reihenklemmen
- mit Befestigungsschrauben



TSK 25 | E-No 152 902 083

Tragschiene

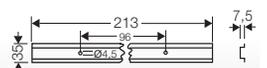
- für Kabelabzweigkästen K x250, K x350
- max. Einbautiefe 71,5 mm, Hutprofil 35 mm
- für den Aufbau von Reihenklemmen
- mit Befestigungsschrauben



TSK 35 | E-No 152 900 013

Tragschiene

- für Kabelabzweigkästen K x350
- max. Einbautiefe 80,5 mm, Hutprofil 35 mm
- für den Aufbau von Reihenklemmen
- mit Befestigungsschrauben



TSK 50 | E-No 152 902 093

Tragschiene

- für Kabelabzweigkästen K x500
- max. Einbautiefe 80,5 mm, Hutprofil 35 mm
- für den Aufbau von Reihenklemmen
- mit Befestigungsschrauben



**KHR 01 | E-No 152 910 001****Kabelrückhalte-System
für Kabeldurchmesser 6,5 - 14 mm**

- Set mit 10 x 6 Rückhalteringen
- 30 Stück für Kabeldurchmesser 6,5 - 10 mm
- 30 Stück für Kabeldurchmesser 10 - 14 mm

**KHR 02 | E-No 152 910 011****Kabelrückhalte-System
für Kabeldurchmesser 10 - 16 mm**

- Set mit 10 x 6 Rückhalteringen
- 30 Stück für Kabeldurchmesser 10 - 14 mm
- 30 Stück für Kabeldurchmesser 13 - 16 mm



DKL 04 | E-No 157 112 519

Klemmbereich 1,5-6 mm², Cu

- zum Einbau in Kabelabzweigkästen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol, 2 x 6 mm² sol
- für Kabelabzweigkästen D 8020, D 8120, D 8040, D 9020, D 9120, D 9040, D 9220, DP 9020, DP 9220, DE 9220, DE 9221, DE 9320, DE 9321, DE 9340, DE 9341
- komplett mit Befestigungselementen



Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Abisolierlänge	11 mm
Anzugsdrehmoment Klemme	1,2 Nm



KKL 06 | E-No 157 114 519

Klemmbereich 2,5-10 mm², Cu

- zum Einbau in Kabelabzweigkästen
- 5-polig je Pol 4 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 3 x 6 mm² sol, 2 x 10 mm² sol
- für Kabelabzweigkästen K 8060, K 9060
- komplett mit Befestigungselementen



Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Abisolierlänge	11 mm
Anzugsdrehmoment Klemme	1,5 Nm



KLS 10 | E-No 157 119 519

Klemmbereich 2,5-16 mm², Cu

- zum Einbau in Kabelabzweigkästen
- Stromtragfähigkeit: 63 A
- 5-polig je Pol 6 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol, 4 x 10 mm² sol, 2 x 16 mm² s
- für Kabelabzweigkästen K 8100, K 9100
- komplett mit Befestigungselementen



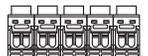
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Abisolierlänge	11 mm
Anzugsdrehmoment Klemme	2,0 Nm



KLS 25 | E-No 157 129 519

Klemmbereich 6-35 mm², Cu

- zum Einbau in Kabelabzweigkästen
- Stromtragfähigkeit: 102 A
- 5-polig je Pol 6 x 6 mm² sol, 6 x 10 mm² sol/ f*, 4 x 16 mm² s/ f*, 4 x 25 mm² s/ f*, 2 x 35 mm² s/ f*
- f* = mit gasdicht verpresster Aderendhülse
- für Kabelabzweigkästen K 8250, K 8500, K 9250, K 9500
- komplett mit Befestigungselementen



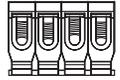
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Abisolierlänge	16 mm
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm



KLS 50 | E-No 157 139 509

Klemmbereich 16-50 mm², Cu

- zum Einbau in Kabelabzweigkästen
- Stromtragfähigkeit: 150 A
- 4-polig je Pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 4 x 50 mm² s
- für Kabelabzweigkästen K 9350, K 9500, K 8350, K 8500
- komplett mit Befestigungselementen



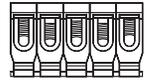
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Abisolierlänge	20 mm
Anzugsdrehmoment Klemme	12,0 Nm



KLS 51 | E-No 157 139 539

Klemmbereich 16-50 mm², Cu

- zum Einbau in Kabelabzweigkästen
- Stromtragfähigkeit: 150 A
- 5-polig je Pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 4 x 50 mm² s
- für Kabelabzweigkästen K 9350, K 9500, K 8350, K 8500
- komplett mit Befestigungselementen



Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Abisolierlänge	20 mm
Anzugsdrehmoment Klemme	12,0 Nm



KLS 54 | E-No 157 139 519

Klemmbereich 16-70 mm², Cu

- zum Einbau in Kabelabzweigkästen
- Stromtragfähigkeit: 216 A
- 4-polig je Pol 4 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 4 x 50 mm² s, 4 x 70 mm² s
- für Kabelabzweigkästen K 8500, K 9500
- komplett mit Befestigungselementen



Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Abisolierlänge	16 mm
Anzugsdrehmoment Klemme	10,0 Nm



KLS 55 | E-No 157 139 529

Klemmbereich 16-70 mm², Cu

- zum Einbau in Kabelabzweigkästen
- Stromtragfähigkeit: 216 A
- 5-polig je Pol 4 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 4 x 50 mm² s, 4 x 70 mm² s
- komplett mit Befestigungselementen



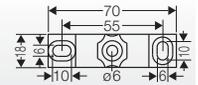
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Abisolierlänge	16 mm
Anzugsdrehmoment Klemme	10,0 Nm



DE MB 10 | E-No 152 920 904

Montagebügel

- Außenlaschen 10 Stück
- Werkstoff: Kunststoff
- zur Schnellmontage der Kabelabzweigkästen DE 922. und DN 20..



DPS 02 | E-No 152 901 003

Einschubstopfen

- Schutzart: IP 54 Dichtbereich Ø 10-13,5 mm
- zum Nachrüsten
- für Kabelabzweigkästen DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026, DPC 9225



EKA 20 | E-No 152 901 013

Einschub-Kanaladapter

- Schutzart: IP 54 Dichtbereich Ø 10-13,5 mm
- für Mini-Kanäle bis 20 x 20 mm
- für Kabelabzweigkästen DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026, DPC 9225



ERA 20 | E-No 152 124 023

Einschub-Rohradapter

- Schutzart: IP 54 Dichtbereich Ø 10-13,5 mm
- für Installationsrohre M 20
- für Kabelabzweigkästen DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026, DPC 9225



DK BS 5 | E-No 152 995 003

Beschriftungsschild

- Satz mit 5 Stück
- für Kabelabzweigkästen Typen D und K von 2,5 bis 50 mm², einsteckbar in die Deckelbefestigungsöffnung.
- zum Aufkleben von Beschriftungstreifen oder beschriftbar mit Filzstift
- beschriftbare Fläche 45 x 30 mm
- Etikettenvorlage im Internet unter www.hensel-electric.de - Bereich Downloads
- nicht einsetzbar bei Kabelabzweigkästen Typen D 2,5 bis 4 mm² mit Plombierung



**PLS 06 | E-No 152 903 043****Plombiervorrichtung**

- zur nachträglichen Montage, ohne Plombendraht und ohne Plombe
- für Kabelabzweigkästen 2,5mm²: D 9x2x, D 8x2x, DE 9x2x, DP 9x2x, DPC 9225, RD 9x2x
- für Kabelabzweigkästen 4 mm²: D 9x4x, D 8x4x, DE 9x4x, RD 9x4x
- für Kabelabzweigkästen 6 mm²: K 9x6x, K 8x6x, RD 9x6x, KC 9045
- Folgende Kabelabzweigkästen und Hauptleitungs-Abzweigkästen sind serienmäßig mit plombierbaren Deckeln ausgerüstet: K 7004, K 7005, K 7042, K 7052, K 1204, K 1205, K 2404, K 2405, K 9259, K 9508, K 9509.

**PLS 50 | E-No 152 903 035****Plombiervorrichtung**

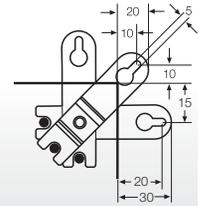
- zur nachträglichen Montage, ohne Plombendraht und ohne Plombe
- für Kabelabzweigkästen 10mm²: K 91xx, K 81xx
- für Kabelabzweigkästen 25mm²: K 925x, K 825x, RK 91xx, KC 9255
- für Kabelabzweigkästen 35/50mm²: K 93xx, K 95xx, K 83xx, K 85xx, KC 9355
- Folgende Kabelabzweigkästen und Hauptleitungs-Abzweigkästen sind serienmäßig mit plombierbaren Deckeln ausgerüstet: K 7004, K 7005, K 7042, K 7052, K 1204, K 1205, K 2404, K 2405, K 9259, K 9508, K 9509.



Mi AL 40 | E-No 824 980 152

4 Außenlaschen aus Edelstahl

- für außenliegende Gehäusebefestigung

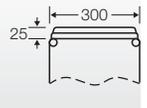


Mi FM 40 | E-No 824 941 072

Anbaufansch

Vorprägungen 2 x M 25/32, 5 x M 32/40

- Gehäusewand 300 mm
- mit Befestigungskeilen und Dichtung

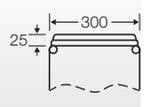


Mi FM 50 | E-No 824 941 052

Anbaufansch

Vorprägungen 2 x M 20, 4 x M 32/40/50

- Gehäusewand 300 mm
- mit Befestigungskeilen und Dichtung

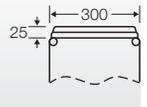


Mi FM 60 | E-No 824 941 062

Anbaufansch

Vorprägungen 3 x M 40/50/63

- Gehäusewand 300 mm
- mit Befestigungskeilen und Dichtung

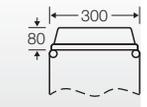


Mi FM 63 | E-No 824 941 082

Anbaufansch mit Rangierraum

Vorprägungen 3 x M 40/50/63

- Gehäusewand 300 mm
- mit Befestigungskeilen und Dichtung

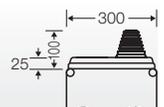


Mi FP 70 | E-No 824 940 112

Kabeleinführungsflansch

Dichtbereich 1 x Ø 30-72 mm

- Gehäusewand 300 mm
- mit Befestigungskeilen und Dichtung

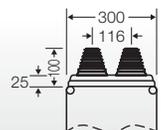


Mi FP 72 | E-No 824 940 122

Kabeleinführungsflansch

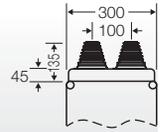
Dichtbereich 2 x je Ø 30-72 mm

- Gehäusewand 300 mm
- mit Befestigungskeilen und Dichtung




Mi FP 82 | E-No 824 943 002
Kabeleinschub
Dichtbereich 2 x je Ø 30-72 mm

- Gehäusewand 300 mm
- teilbar
- Schutzart IP 54 nur bei Verwendung einer zusätzlichen Zug- und Druckentlastung (z.B. Mi ZE 62)


KST 82
Stufenstutzen
Dichtbereich Ø 30-72 mm

- zur Nachrüstung von Kabeleinschub Mi FP 82
- für Innenräume und die geschützte Installation im Freien
- Umgebungstemperatur - 25 °C bis + 35 °C


Mi ZE 62 | E-No 824 980 252
Zugentlastungsschelle
für 2 Kabel max. Ø 60 mm

- mit Befestigungsschiene 284 mm lang
- Einsatz nur in Verbindung mit Kabeleinschub Mi FP 82

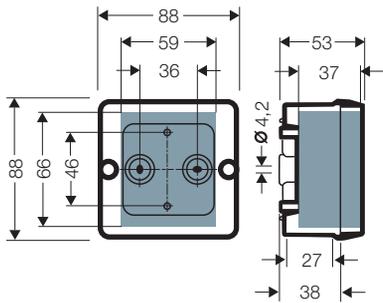

Mi SA 2 | E-No 824 980 302
Staubschutz-Abdeckung

- für Gehäusegröße 1 bis 4
- für 2 Deckelbefestigungsröhren

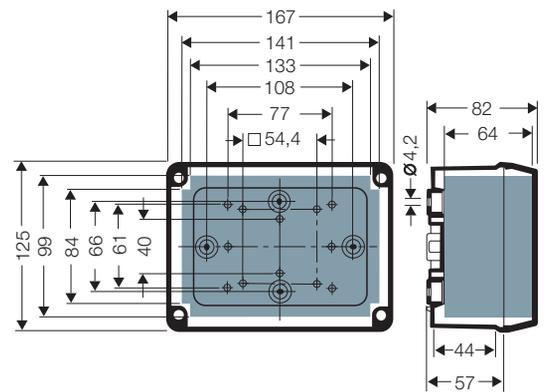


Maße in mm	116 - 120
Klemmen	121 - 124
Betriebs- und Umgebungsbedingungen	125 - 127
Normen und Bestimmungen	128
FK-Kabelabzweigkästen mit Funktionserhalt	129 - 130

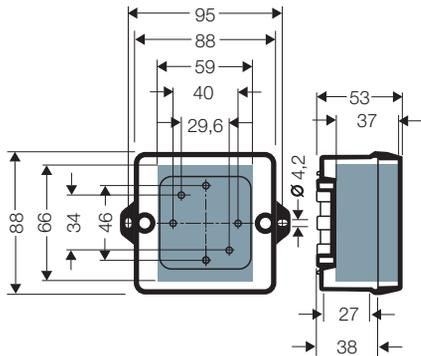
D 8020
 D 9020
 D 9220



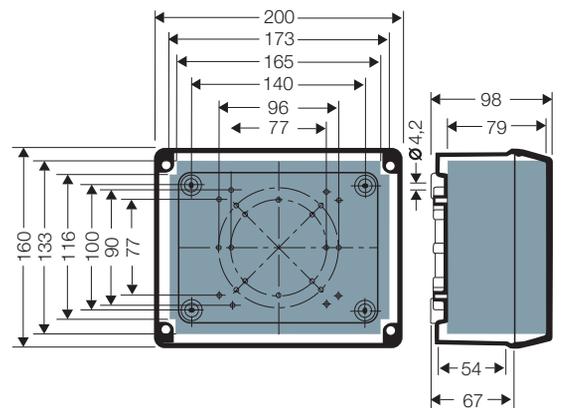
K 8100
 K 9100



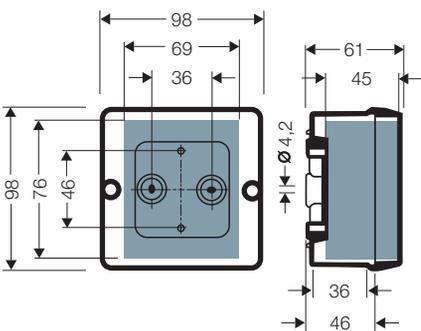
D 8120
 D 9120



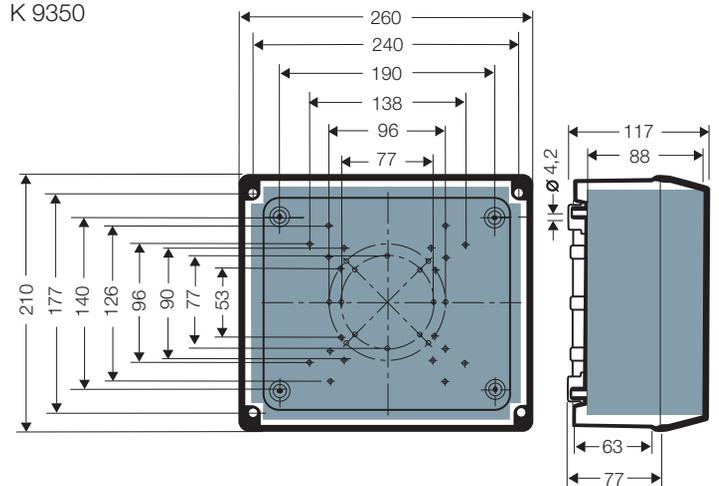
K 8250
 K 9250



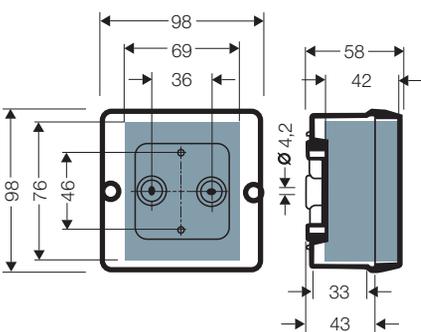
D 9040



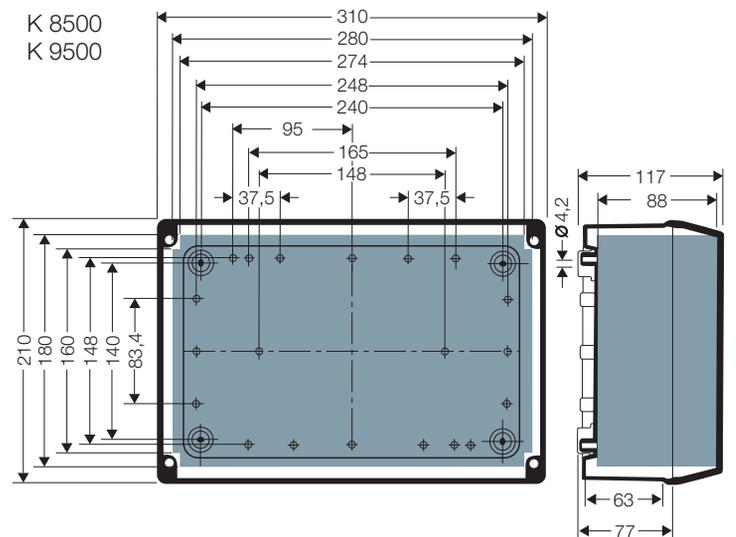
K 9350



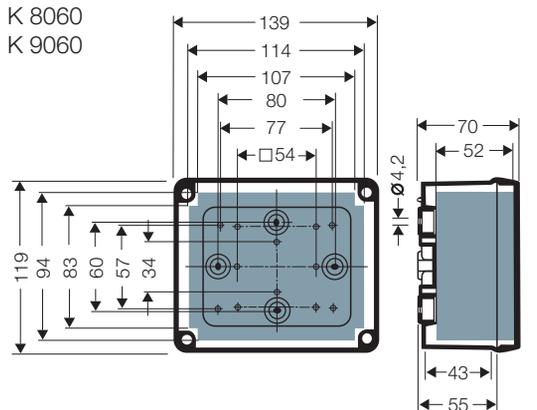
D 8040



K 8500
 K 9500

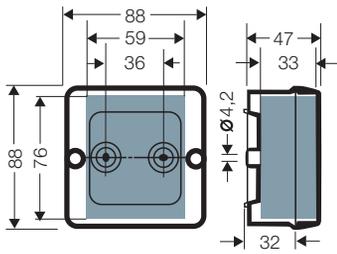


K 8060
 K 9060

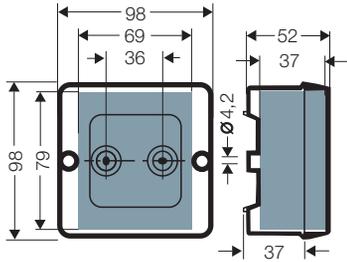


= nutzbarer Einbauraum
 bei eingebauten Kabeleinführungen

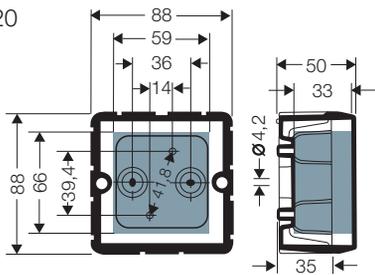
DE 9320
DE 9321



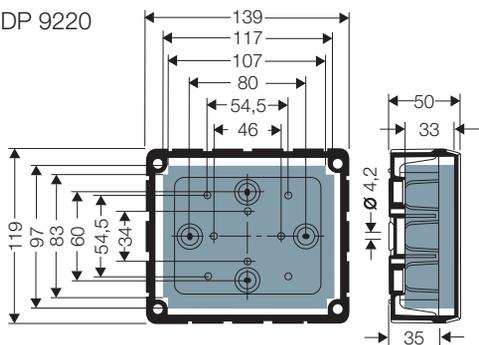
DE 9340
DE 9341



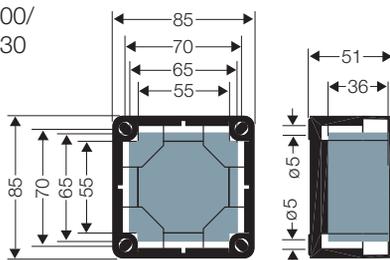
DP 9020



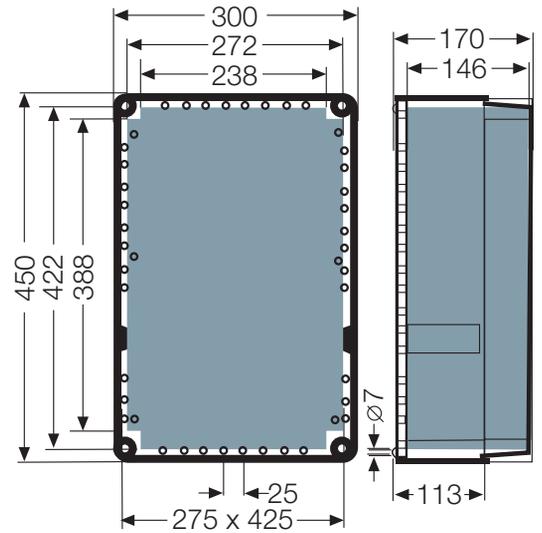
DP 9220



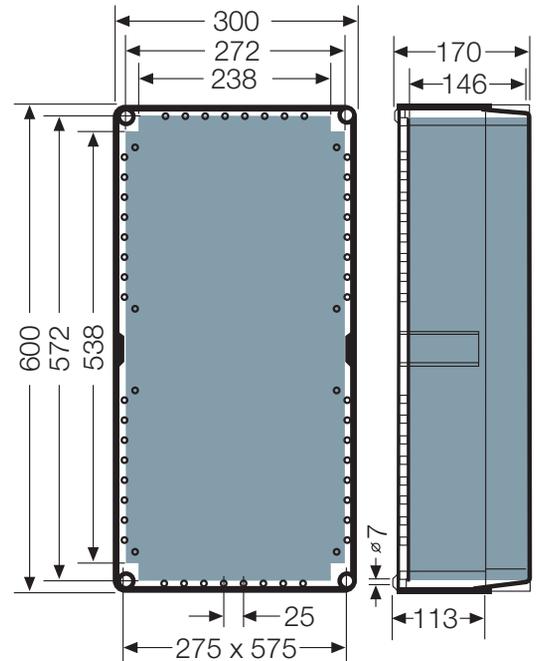
DN 2000/
DN 2030



K 7055
K 7004
K 7005
K 7042
K 7052
K 9951
K 1204
K 1205

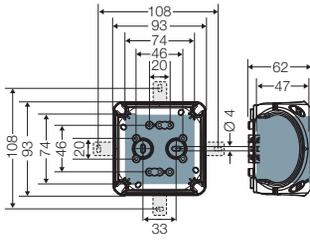


K 2401
K 2404
K 2405

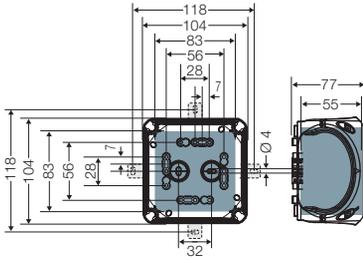


= nutzbarer Einbauraum
bei eingebauten Kabeleinführungen

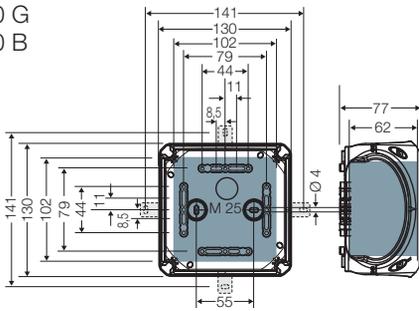
KF 0200 G
 KF 0200 B



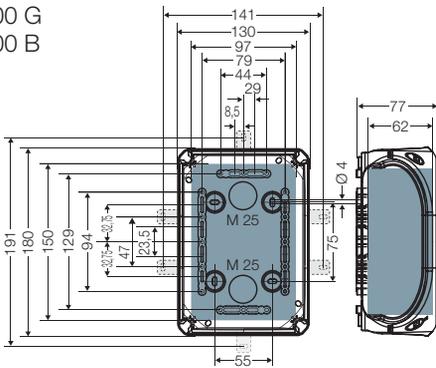
KF 0400 G
 KF 0400 B



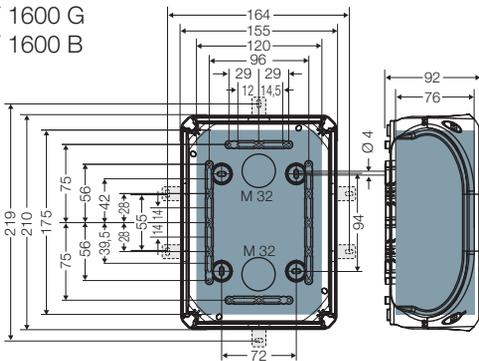
KF 0600 G
 KF 0600 B



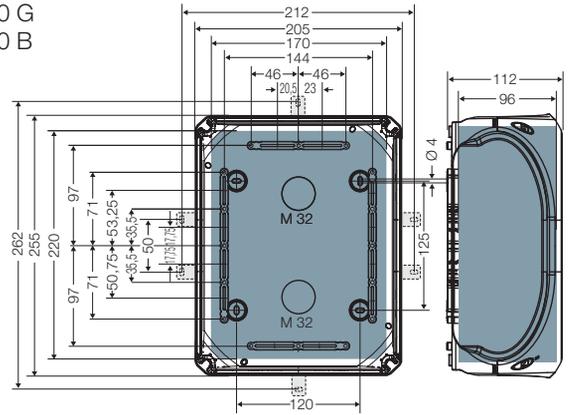
KF 1000 G
 KF 1000 B



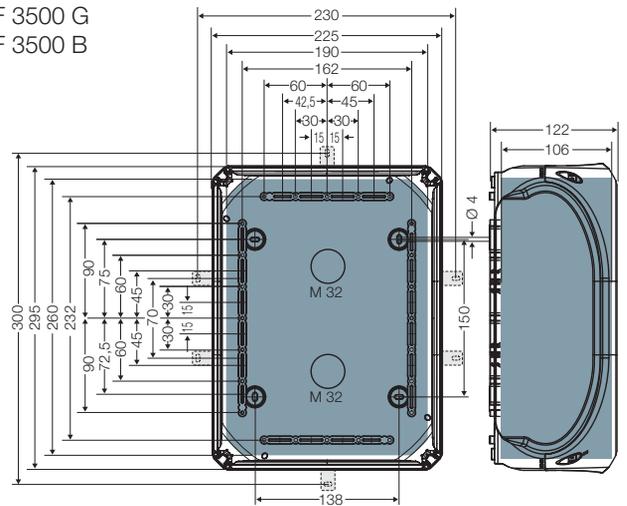
KF 1600 G
 KF 1600 B



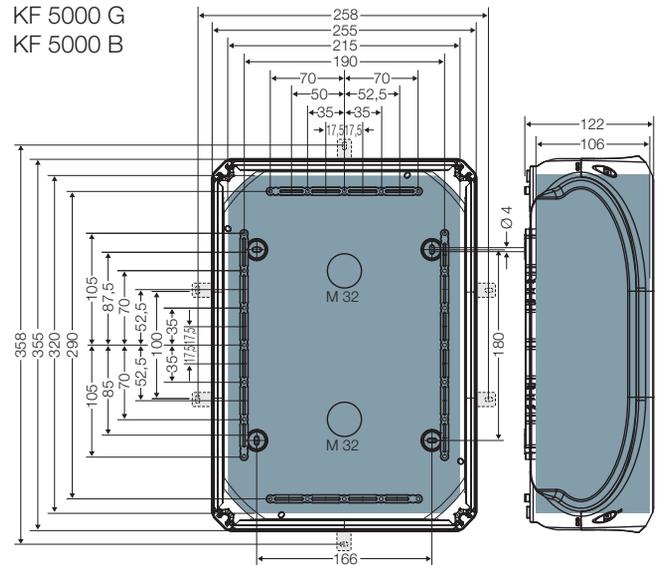
KF 2500 G
 KF 2500 B



KF 3500 G
 KF 3500 B



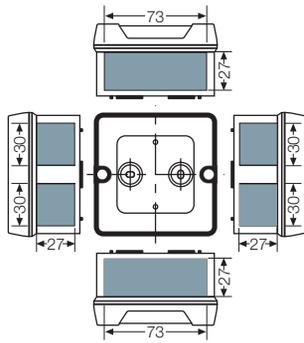
KF 5000 G
 KF 5000 B



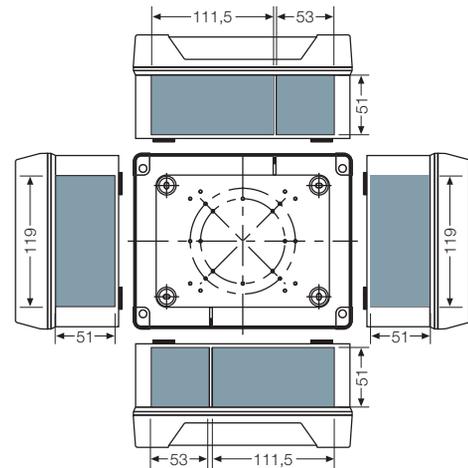
= nutzbarer Einbauraum bei eingebauten Kabeleinführungen

ENYCASE®
 ENYBOARD®
 ENYSTAR®
 ENYMOD®
 ENYFIT®
 Technik
 Typ

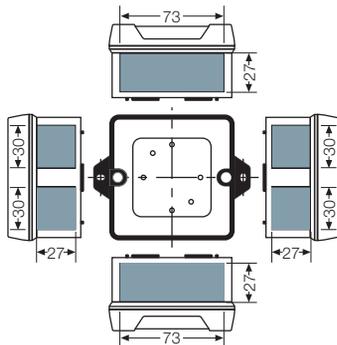
D 8020



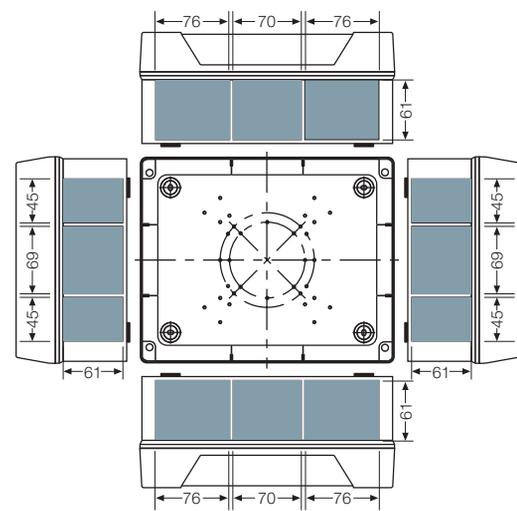
K 8250



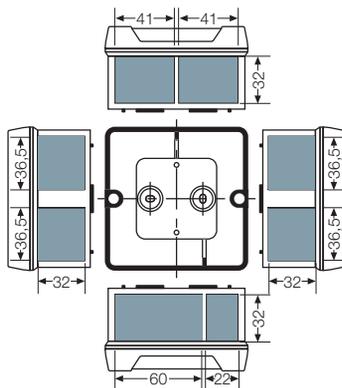
D 8120



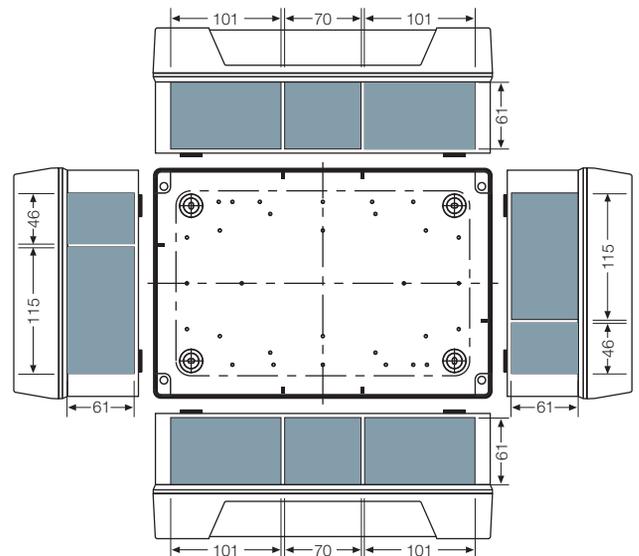
K 8350



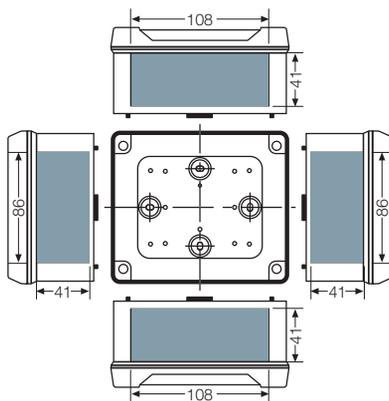
D 8040



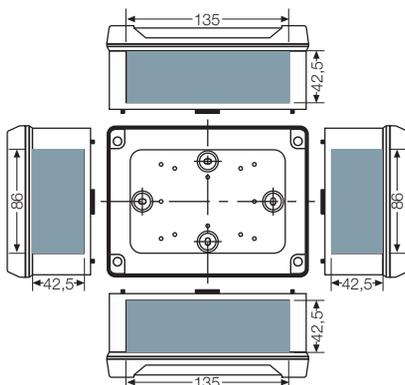
K 8500



K 8060

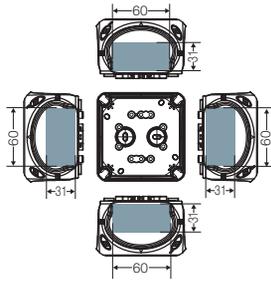


K 8100

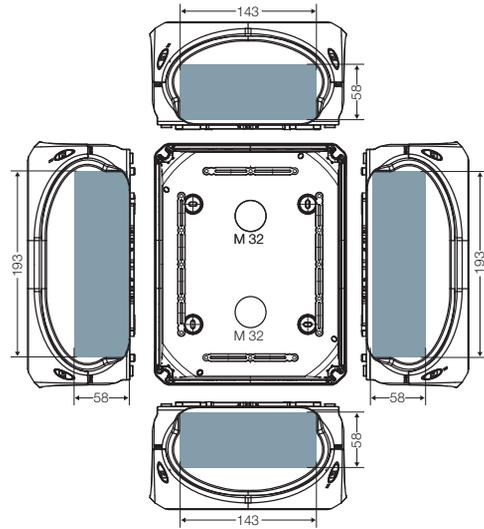


= nutzbare Wandfläche

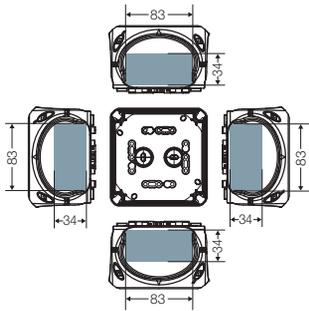
KF 0200 H
KF 0200 C



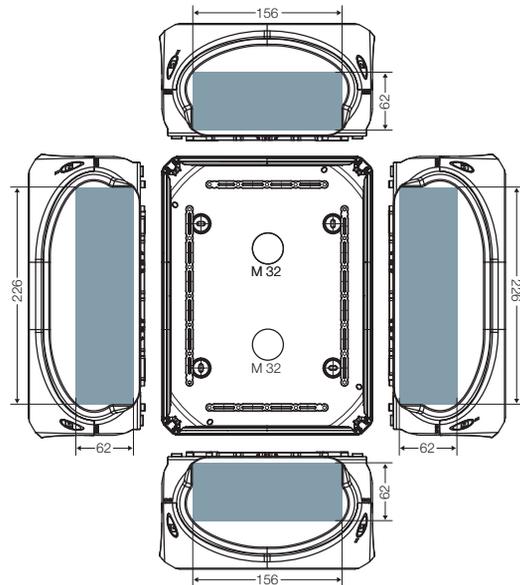
KF 2500 H
KF 2500 C



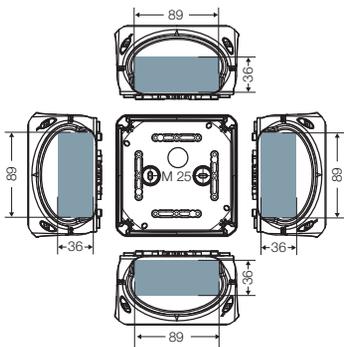
KF 0400 H
KF 0400 C



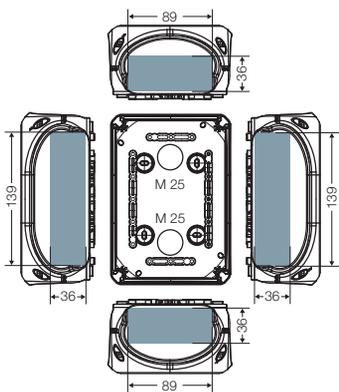
KF 3500 H
KF 3500 C



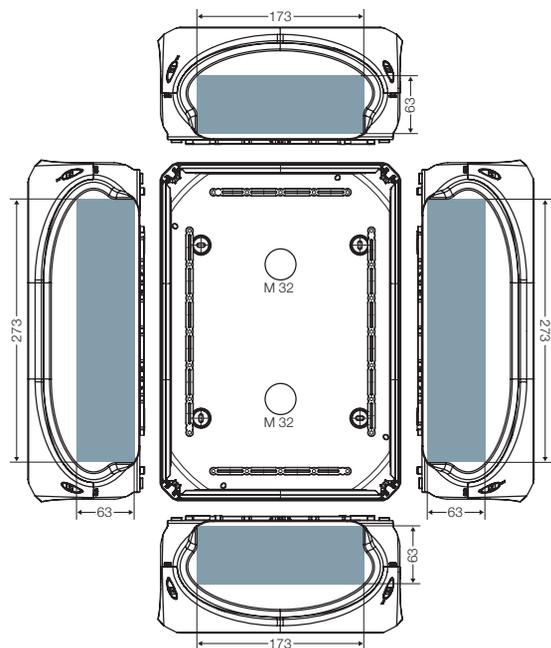
KF 0600 H
KF 0600 C



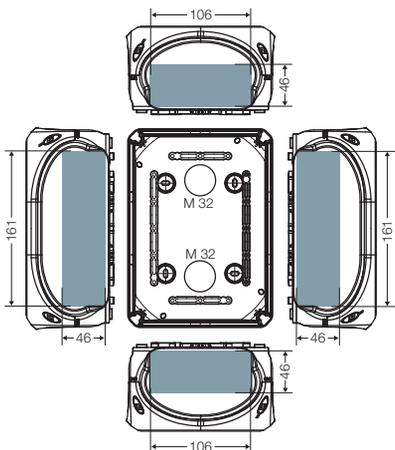
KF 1000 H
KF 1000 C



KF 5000 H
KF 5000 C



KF 1600 H
KF 1600 C



 = nutzbare
Wandfläche

Verbindungsklemmen für Kupferleiter (Cu)

Hinweis: Das Verbinden unterschiedlicher Leiterarten und/oder unterschiedlicher Querschnitte in einer Klemmstelle ist nicht zulässig.
 f¹ = Flexibel mit Aderendhülse

Klemmen- bezeichnung	eingebaut in Kabel- abzweigkästen	Klemm- stellen je Pol	zuge- ordnete Leiterquer- schnitte mm ² und Leiterarten	anschließ- bare Leiter je Pol Anzahl	Anzugs- dreh- moment	Strom- trag- fähigkeit	Bemes- sungsan- schluss- vermögen
 DKL 04	D 9025, D 9125, D 9225, D 9245, D 9045, DP 9025 DP 9221, DP 9222, DE 9325, DE 9326, DE 9345, DE 9346 , DN 2035	1	6 sol 4 sol 2,5 sol 1,5 sol	1-2 1-3 1-4 1-6	1,2 Nm	–	6 mm²
 KKL 06	K 9065,	1	10 sol 6 sol 4 sol 2,5 sol	1-2 1-3 1-4 1-4	1,5 Nm	–	10 mm²
 KLS 10	K 9105	2	16 s 10 sol 6 sol 4 sol 2,5 sol, f ¹	1-2 1-4 1-4 1-4 2-6	2 Nm	63 A	16 mm²
 KLS 25	K 9255, K 9502	2	35 s, f ¹ 25 s, f ¹ 16 s, f ¹ 10 sol, f ¹ 6 sol	1-2 1-4 1-4 1-6 1-6	3 Nm	102 A	35 mm²
 KLS 50	K 9504	2	50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-6	12 Nm	150 A	50 mm²
 KLS 51	K 9355, K 9505	2	50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-6	12 Nm	150 A	50 mm²
 4 x KLS 54	K 7004	4	70 s 50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-4 1-4	10 Nm	216 A	70 mm²
 5 x KLS 55	K 7005	4	70 s 50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-4 1-4	10 Nm	216 A	70 mm²
 K 9259 K 9508 K 9258 K 9503	Zuleitung 2 Ableitung 4	25 r 16 r	1-2 1-4	3 Nm	80 A	25 mm²	
 K 9509 K 9507	Zuleitung 2 Ableitung 4	35 r 35 r	1-2 1-4	4 Nm 3 Nm	100 A	35 mm²	
	Anschlussklemme für Potenzialausgleich: DP 9026 für einen ungeschnittenen Leiter 4-25 mm² und 5 Leiter 4-10 mm² (16 mm² sol)						

Verbindungsklemmen für Kupferleiter (Cu)

Hinweis: Das Verbinden unterschiedlicher Leiterarten und/oder unterschiedlicher Querschnitte in einer Klemmstelle ist nicht zulässig.

f¹ = Flexibel mit Aderendhülse

Klemmenbezeichnung	eingebaut in Kabelabzweigkästen	Klemmstellen je Pol	zugeordnete Leiterquerschnitte mm ² und Leiterarten	anschließbare Leiter je Pol Anzahl	Anzugsdrehmoment	Stromtragfähigkeit	Bemesungsanschlussvermögen
 DK KL 02	KF 0202 G	2	4 sol/f	1-2	0,5 Nm	20 A	4 mm ²
	KF 0202 B		2,5 sol/f	1-4			
	KF 0402 G		1,5 sol/f	1-6			
	KF 0402 B		0,75 f	1-8			
	WP 0202 G						
	WP 0202 B						
	WP 0402 G						
 DK KL 04	KF 0404 G	2	6 sol/f	1-2	0,7 Nm	32 A	6 mm ²
	KF 0404 B		4 sol/f	1-4			
	KF 0604 G		2,5 sol/f	1-6			
	KF 0604 B		1,5 sol/f	1-8			
	WP 0404 G						
	WP 0404 B						
	WP 0604 G						
 DK KL 06	KF 0606 G	2	10 sol/f	1-2	1,5 Nm	40 A	10 mm ²
	KF 0606 B		6 sol/f	1-4			
	KF 1006 G		4 sol/f	1-4			
	KF 1006 B		2,5 sol/f	1-4			
	WP 0606 G		1,5 sol/f	1-6			
	WP 0606 B						
 DK KS 10	KF 1010 G	2	16 s	1-2	2 Nm	63 A	16 mm ²
	KF 1010 B		10 sol	1-4			
	KF 1610 G		6 sol	1-4			
	KF 1610 B		4 sol	1-4			
	WP 1010 G		2,5 sol, f ¹	2-6			
	WP 1010 B						
 DK KS 16	KF 1616 G	2	35 s, f ¹	1-2	3 Nm	102 A	35 mm ²
	KF 1616 B		25 s, f ¹	1-4			
			16 s, f ¹	1-4			
			10 sol, f ¹	1-6			
			6 sol	1-6			
 DK KS 25	KF 2525 G	2	35 s, f ¹	1-2	3 Nm	102 A	35 mm ²
	KF 2525 B		25 s, f ¹	1-4			
			16 s, f ¹	1-4			
			10 sol, f ¹	1-6			
			6 sol	1-6			
 DK KS 35	KF 3535 G	2	50 s	1-2	12 Nm	125 A	50 mm ²
	KF 3535 B		35 s	1-4			
			25 s	1-4			
			16 s	1-6			
 DK KS 50	KF 5050 G	2	50 s	1-4	12 Nm	150 A	50 mm ²
	KF 5050 B		35 s	1-4			
			25 s	1-4			
			16 s	1-6			

Reihenklammern für Kupfer- und Aluminiumleiter

eingebaut in Kabelabzweigkästen	Typ	Klemm- stellen je Pol	zuge- ordnete Leiter- quer- schnitte mm ²	an- schließ- bare Leiter je Pol Anzahl	Leiterquerschnitte und Leiterarten f = flexibel f ¹ = flexibel mit Aderendhülse sol = eindrätig s = mehrdrätig r = starr (ein- und mehrdrätig)	Anzugs- dreh- moment	Strom- trag- fähigkeit	Klemmen- ausführung	Internationale Zulassungen der Reihenklammern					
									CH/SEV	IN/Normko	DK/Demko	NL/KEVA	SF/SETI	Canada/CSA

Fabrikat Wieland:

RD 9123, RD 9125, RD 9127	WKM 2,5/15 Bemessungs- isolationsspannung AC/DC 500 V	2	2,5 1,5	2	f/f ¹ = 0,5-2,5 sol = 0,5-4 s = 1,5-2,5	0,4 Nm	24 A		<input checked="" type="checkbox"/>						
RD 9045, RD 9041	WKM 4/15 Bemessungs- isolationsspannung AC/DC 500 V	2	4 2,5 1,5	2	f/f ¹ = 0,5-4 sol = 0,5-6 s = 1,5-4	0,5 Nm	32 A		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RK 9062, RK 9064 RK 9109, RK 9104	WK 4/U Bemessungs- isolationsspannung AC/DC 800 V	2	4 2,5 1,5	2	f/f ¹ = 0,5-4 sol = 0,5-6 s = 1,5-4	0,5 Nm	41 A		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Fabrikat Weidmüller:

D 9041	AKZ 2,5 Bemessungs- isolationsspannung AC/DC 250 V	4	2,5 1,5	4	f/f ¹ sol = 0,5-2,5 s = 1,5-2,5	0,5 Nm	20 A		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K 9061	AKZ 4 Bemessungs- isolationsspannung AC/DC 400 V	4	4 2,5 1,5	4	f/sol = 0,5-4 s = 1,5-4 f ¹ = 0,5-2,5	0,6 Nm	20 A		<input checked="" type="checkbox"/>						
K 9351	WDU 16 N Bemessungs- isolationsspannung AC/DC 690 V	4	16 10 6	4	f ¹ /sol = 1,5-16 f/s = 1,5-25	3,0 Nm	76 A		<input checked="" type="checkbox"/>						

K 7051	-	4	2,5-50	4	r = 2,5-50	10,0 Nm	Cu 150 A Alu 120 A	
KF 9251 KF 9501	-	2	1,5-50	2	r = 1,5-50	1,5 Nm bis 12 Nm	Cu/Alu 150 A	
K 9951	-	4	6-95	4	r = 6-95	12 Nm bis 22 Nm	Cu/Alu 490 A	
K 2401	-	4	35-240	4	r = 35-240	26 Nm bis 55 Nm	Cu/Alu 850 A	

Anschlussklemmen

	K 7042 / K 7052	K 1204 / K 1205		K 2404 / K 2405	
Bemessungsanschlussvermögen	95 mm ²	150 mm ²		240 mm ²	
Stromtragfähigkeit	160 A	250 A		400 A	
Anzugsdrehmoment	20 Nm	20 Nm		40 Nm	
Belegung der Klemmstellen je Pol	2	2	4	2	4
Leiterart Cu/Alu¹⁾ sol (rund)	10-50	16-50	16-50	25-50	25-50
Leiterart Cu/Alu¹⁾ s (rund), f (flexibel)	16-95	16-150	16-70	25-240	25-120
Leiterart Cu/Alu¹⁾ sol (sektor)	50-95	50-150	50-70	50-185	50-120
Leiterart Cu s (sektor)	35-95	35-150	35-70	35-240	35-120
Leiterart Alu¹⁾ s (sektor)	35-70	50-120	35-50	95-185	50-95

1) Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden.

FIXCONNECT®-Klemmentechnik

Typ	Klemmstellen je Pol	Bemessungsanschlussvermögen Leiterarten		Stromtragfähigkeit
		r (rigid)	f (flexibel)	
DPC 9225	4	1.5 - 4 mm ²	1.5 - 4 mm ² *)	32 A
KC 9045	4	1.5 - 4 mm ²	1.5 - 4 mm ² *)	32 A
KC 9255	4	2.5 - 10 mm ²	2.5 - 10 mm ²	57 A
KC 9355	4	2.5 - 16 mm ²	2.5 - 16 mm ²	76 A

*) Ohne Endhülse; Klemmstelle muss beim Einführen des Leiters mit einem Schraubendreher geöffnet werden.

	Gehäuse mit Klemmen		Einschubstopfen	Gehäuse mit Klemmen
	D ..., DP ..., DPC ..., DE ..., KC ..., K ..., RD ..., RK ...	K 7055 K 7004/5 K 9951 K 1204/5 K 2404/5 K 2401 Mi FM ..	EKA 20, ERA 20, DPS 02	KF ... G KF ... B
Einsatzbereich	Geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100 Teil 737		Geeignet für die ungeschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100 Teil 737. Zur Reduzierung von Kondenswasserbildung und Kondenswasseransammlungen siehe technische Information.	
Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen	Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen (direktem Abspritzen) mit Hochdruckreiniger ohne Reinigungszusätze Wasserdruck: max. 100 bar, Wassertemperatur: max. 80 °C, Entfernung ≥ 0,15 m, entsprechend den Anforderungen IP 69K, Gehäuse und Kabeleinführungen mindestens IP 65			
Umgebungstemperatur - Mittelwert über 24 Stunden - Maximalwert - Minimalwert	+ 35 °C + 40 °C - 25 °C	+ 35 °C + 40 °C - 25 °C	+ 35 °C + 40 °C - 25 °C	+ 55 °C + 70 °C - 25 °C
Relative Luftfeuchte - kurzzeitig	50% bei 40 °C 100% bei 25 °C	50% bei 40 °C 100% bei 25 °C	- -	50% bei 40 °C 100% bei 25 °C
Brandschutz bei inneren Fehlern	Forderungen an elektrische Geräte aus Betriebsmittelnormen und Gesetzen Mindestanforderungen - Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11: - 650 °C für Gehäuse und Leitungseinführungen - 850 °C für stromführende Teile			
Brennverhalten - Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11 - UL Subject 94	750 °C V-2 schwer entflammbar selbstverlöschend	960 °C V-2 schwer entflammbar selbstverlöschend	750 °C - schwer entflammbar selbstverlöschend	960 °C V-0 schwer entflammbar selbstverlöschend
Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung	IK07 (2 Joule)	IK08 (5 Joule)	-	IK09 (10 Joule)
Toxisches Verhalten	halogenfrei silikonfrei	halogenfrei silikonfrei	halogenfrei silikonfrei	halogenfrei silikonfrei
	„Halogenfrei“ entsprechend der Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Korrosivität von Brandgasen - nach IEC 60 754-2. Werkstoffeigenschaften siehe technische Daten.			

	Leergehäuse	Einschubstopfen		Leergehäuse
	D ... , DP ... , DE ... , K 9... , K 8...	EKA 20, ERA 20, DPS 02	LDM ...	KF ... G, KF ... B KF ... H, KF ... C
Einsatzbereich	Geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100 Teil 737.			Geeignet für die ungeschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100 Teil 737. Zur Reduzierung von Kondenswasserbildung und Kondenswasseransammlungen siehe technische Information.
Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen	Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen (direktem Abspritzen) mit Hochdruckreiniger ohne Reinigungszusätze Wasserdruck: max. 100 bar, Wassertemperatur: max. 80 °C, Entfernung ≥ 0,15 m, entsprechend den Anforderungen IP 69K, Gehäuse und Kabeleinführungen mindestens IP 65			
Umgebungstemperatur - Mittelwert über 24 Stunden - Maximalwert - Minimalwert	- + 40 °C - 25 °C	+ 35 °C + 60 °C - 25 °C	+ 55 °C + 70 °C - 25 °C	+ 55 °C + 70 °C - 25 °C
Brandschutz bei inneren Fehlern	Forderungen an elektrische Geräte aus Betriebsmittelnormen und Gesetzen Mindestanforderungen - Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11: - 650 °C für Gehäuse und Leitungseinführungen - 850 °C für stromführende Teile			
Brennverhalten - Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11 - UL Subject 94	750 °C V-2 schwer entflammbar selbstverlöschend	750 °C - schwer entflammbar selbstverlöschend	750 °C - schwer entflammbar selbstverlöschend	960 °C V-0 schwer entflammbar selbstverlöschend
Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung	IK07 (2 Joule)	-	-	IK09 (10 Joule)
Toxisches Verhalten	halogenfrei silikonfrei	halogenfrei silikonfrei	halogenfrei silikonfrei	halogenfrei silikonfrei

„Halogenfrei“ entsprechend der Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Korrosivität von Brandgasen - nach IEC 60 754-2.

Werkstoffeigenschaften siehe technische Daten.

Gehäuse mit Klemmen	
WP G, WP B	
Einsatzbereich	Geeignet für die ungeschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100 Teil 737. Einsetzbar bei Umgebungsbedingungen bei denen es zu Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten kommen kann sowie für die Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten nach DIN VDE V 0606-22-100
Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen	Beständigkeit bei Reinigungsvorgängen (direktem Abspritzen) mit Hochdruckreiniger ohne Reinigungszusätze, Wassertemperatur: max. 80 °C
Umgebungstemperatur - Mittelwert über 24 Stunden - Maximalwert - Minimalwert	+ 55 °C + 70 °C - 25 °C
Relative Luftfeuchte	100%
Brennverhalten - Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11 - UL Subject 94	960 °C V-0 schwer entflammbar selbstverlöschend
Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung	IK08 (5 Joule)
Toxisches Verhalten	halogenfrei silikonfrei

Hensel-Kabelabzweigkästen und -Kabeleinführungen entsprechen folgenden Normen und Bestimmungen:

1. Kabelabzweigkästen

- IEC 60 670 - 22

Dosen für Installationsgeräte für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen
 Teil 22: Besondere Anforderungen für Verbindungsdosen

- IEC 60 998

Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke
 Teil 2-1: Besondere Anforderungen für Verbindungsmaterial als selbständige Betriebsmittel mit Schraubklemmen
 Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Verbindungsmaterial als selbständige Betriebsmittel mit schraubenlosen Klemmstellen

- IEC 60 999

DIN EN 60 999
 Verbindungsmaterial
 Sicherheitsanforderungen für Schraubklemmstellen und schraubenlose Klemmstellen für elektrische Kupferleiter

- DIN VDE V 0606-22-100

Gehäuse mit Verbindungsklemmen zum Vergießen (GVV)

2. Kabelabzweigkästen mit Reihenklemmen

- IEC 60 670-22

Besondere Anforderungen für Verbindungsdosen und Gehäuse

- EN 60 947 -7-1

Niederspannungs-Schaltgeräte
 Teil 7: Hilfseinrichtungen
 Hauptabschnitt 1 - Reihenklemmen für Kupferleiter

3. Rohreinführungen (ERA 20)

- DIN EN 60 423

Außendurchmesser von Elektroinstallationsrohren und Gewinden für Elektroinstallationsrohre und deren Zubehör

4. Schutzarten

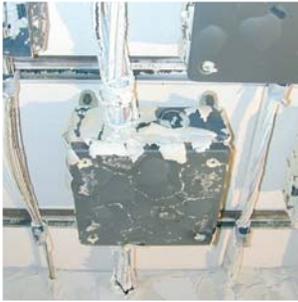
- IEC 60 529

DIN VDE 0470 Teil 1
 Schutzart durch Gehäuse (IP-Code)

5. Halogenfreiheit

- DIN EN 50 267

Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen
 Halogenfreiheit

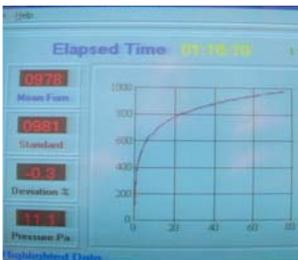


Gehäuse mit angeschlossenen Kabeln nach dem Test.

Stromkreise der Sicherheitsstromversorgung müssen entsprechend den Richtlinien über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen (M)LAR bei Brandeinwirkung für eine ausreichende Zeit funktionsfähig bleiben.

Damit wird sichergestellt, dass elektrotechnische Einrichtungen wie z.B. Beleuchtungen, Aufzüge, Rauchabzug, Alarmierungen etc. für 30 oder 90 Minuten mit Strom versorgt werden und dazu beitragen, dass im Brandfall Personen das Gebäude verlassen und Rettungskräfte arbeiten können.

Bei der Planung und Ausführung solcher Kabel- und Leitungsanlagen ist die derzeit gültige Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen (M)LAR zu beachten.



Prüfemperaturkurve nach DIN 4102

Verwendung von HENSEL-Kabelabzweigkästen FK für den Funktionserhalt im Brandfall:

Wichtig zur Anwendung:

Das allgemein bauaufsichtliche Prüfzeugnis gilt für die Herstellung und Anwendung von Kabelanlagen immer nur im Umfang der durchgeführten Prüfungen, einschließlich der entsprechend geprüften **Verbindungselemente**, Klemmen, Befestigungselemente und Kabeln, für den geprüften und bestätigten Verwendungszweck für Versorgungs- oder Steuerkabelanlagen.

Der Installateur, der die Maßnahme zum Funktionserhalt der Kabelanlage herstellt, muss für jedes Bauvorhaben eine **Übereinstimmungserklärung** ausstellen, mit der er bestätigt, dass die von ihm ausgeführten Maßnahmen den Bestimmungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses entsprechen.

FK-Kabelabzweigkästen erfüllen diese Anforderungen in Verbindung mit bauartgeprüften Kabeln und Leitungen sowie geeigneten Kabelbefestigungen oder Tragevorrichtungen.

- Geprüfte Kabelabzweigkästen für den Funktionserhalt im Brandfall
- Schutzart IP 65, IP 66
- Gehäuse aus Stahlblech, pulverlackiert, oder Duroplast, pastellorange RAL 2003
- Keine zusätzliche Brandlast, keine toxischen oder korrosiven Emissionen
- Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln von 0,5-16 mm²
- Geprüftes Brandverhalten nach DIN 4102 Teil 2
- Berührungsschutz durch Gehäuse bleibt erhalten
- Deckel mit 4 Schraubbefestigungen unverlierbar

Das bauaufsichtliche Prüfzeugnis und eine Mustervorlage für die Übereinstimmungserklärung stellen wir im Auftragsfall auf Anforderung für die FK-Kabelabzweigkästen zur Verfügung!

(Zugelassene und geprüfte Befestigungsmittel für die Kabel werden von den Kabelherstellern benannt.)

Gehäusebefestigung mit Dübel:

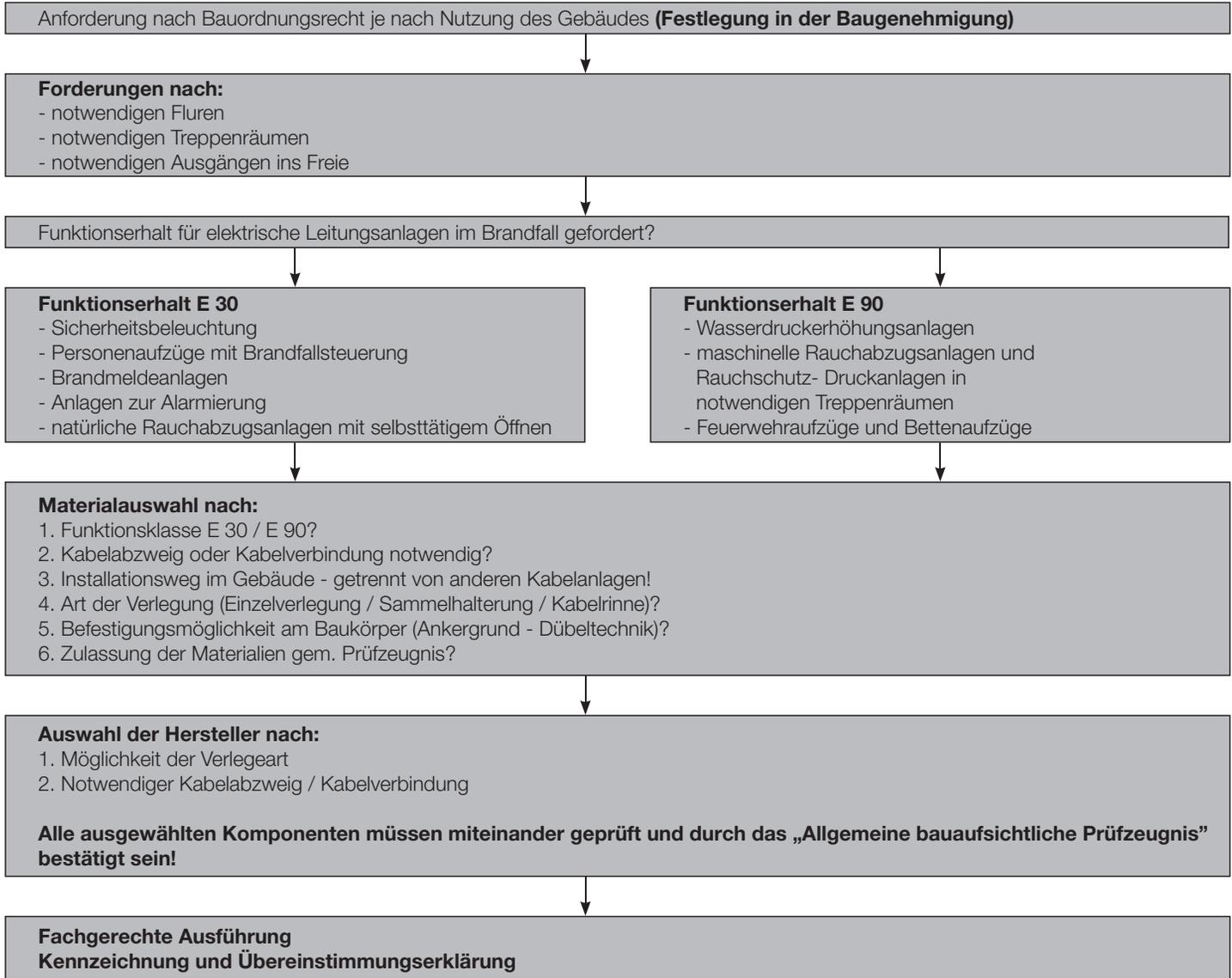
Ankergrund (Baustoffe)	Fischer Typ ...					Hilti Typ ...		
	FIS V..	FNA..	FBS..	FBN..	FHY..	HUS..	HSA..	HIT-HY..
Kalksandvollsteine KS 12	x					x		x
Mauerziegel Mz 12	x					x		x
Hochlochziegel HLz 12	x							x
Kalksandlochstein KSL 12	x							x
Spannbeton-Hohlplattendecken					x			
Porenbetonplatte => 3.3						x		x
Porenbetonstein => 4						x		x
Beton => B25 / =< B55		x	x	x		x	x	

Bitte beachten Sie die aktuellen, bauaufsichtlichen Zulassungen und Hinweise der Dübelhersteller!

Normen und Bestimmungen:

IEC 60 998 -1 DIN EN 60 998 Teil 1	IEC 60 670-22 IEC 60 529 DIN VDE 0470 Teil 1	EN 60 947 -7 -1 DIN EN 50 262 DIN 4102 Teil 12
IEC 60 998 -2 -1 DIN EN 60 998 Teil 2-1		

Planungsablauf:



Umgebungsbedingungen im ungestörten Betrieb:

Typ	FK 7xx5	FK 5000, FK 6505, FK 9xx5	FK 9259
Einsatzbereich	Geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100 Teil 737		
Umgebungstemperatur - Mittelwert über 24 Stunden - Maximalwert - Minimalwert	+ 35 °C + 40 °C - 25 °C	+ 35 °C + 40 °C - 25 °C	+ 35 °C + 40 °C - 5 °C
Relative Luftfeuchte - kurzzeitig	50 % bei 40 °C 100 % bei 25 °C	50 % bei 40 °C 100 % bei 25 °C	50 % bei 40 °C 100 % bei 25 °C
Werkstoff	Duroplast halogenfrei	Stahlblech pulverlackiert halogenfrei	
Schutzgrad gegen mechan. Beanspruchung	IK06 (1 Joule)	IK10 (20 Joule)	

