

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (http://phoenixcontact.de/download)



Steckverbinder-Set, bestehend aus: B10-Tüllen- und Anbaugehäuse, 10-poligem Stecker- und Buchseneinsatz, M25-Kabelverschraubung



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	4 0 4 6 3 5 6 7 5 2 4 4 2
GTIN	4046356752442
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	470,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	470,000 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

Technische Daten

Kabeldurchmesser

Maße

Allgemein		
Polzahl	10+PE	
Bauform	B10	
Bemessungsspannung	500 V	
Bemessungsstrom	16 A	
Anschlussart	Schraubanschluss	
Kabelabgang	gerade	
Schutzart Gehäuse	IP65	
Anschlusstechnik	Schraubanschluss	
Bemessungsspannung (III/3)	500 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV	

11 mm ... 16 mm



Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom	24 A	
Anschlussquerschnitt	0,5 mm² 2,5 mm² (gilt für flexible Leiter mit Aderendhülse)	
Anschlussquerschnitt AWG	20 14	
Leitungsaußendurchmesser	11 mm 17 mm	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C 100 °C	
Länge Montageausschnitt	65 mm	
Breite Montageausschnitt	35 mm	
Material Gehäuse	Aluminium-Druckgusslegierung, pulverbeschichtet	
Material Kontaktträger	PC	
Material Verriegelungsbügel	PA	

Normen und Bestimmungen

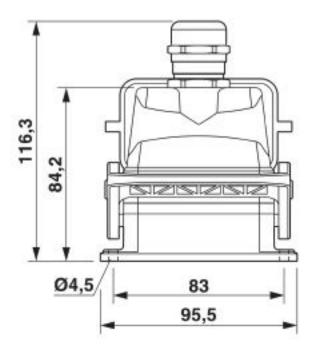
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

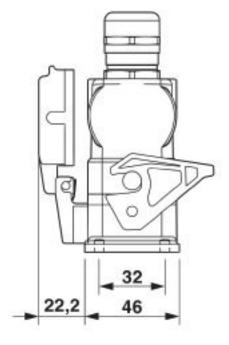
Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Maßzeichnung





Maßbild



Set-Inhalt

Kabelverschraubung - G-INS-M25-M68N-NNES-S - 1411165



Kabelverschraubung, Material Verschraubung: Messing, vernickelt, Kabelaußendurchmesser 11 mm ... 17 mm, Schirmung: nein, Anschlussgewinde: M25 x 1,5, Farbe: silberfarben, mit O-Ring

Kontakteinsatz - HC-B 10-I-UT-M - 1648173



HEAVYCON Stifteinsatz, Serie B10, 10-polig, Schraubanschluss

Gehäuse - HC-B 10-TFL-N-O1STM25G - 1460039



HEAVYCON Tüllengehäuse B10, für Längsbügel, Höhe 56 mm, mit Gewinde 1x M25, Leitungsabgang gerade

Gehäuse - HC-B 10-AMLD - 1771354



HEAVYCON Anbaugehäuse B10, mit Längsbügel, Höhe 29 mm, mit Kunststoffdeckel, mit Flachdichtung

Kontakteinsatz - HC-B 10-I-UT-F - 1648186



HEAVYCON Buchseneinsatz, Serie B10, 10 polig, Schraubanschluss

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700

30.01.2020 Seite 3 / 5



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440101
eCl@ss 8.0	27440101
eCl@ss 9.0	27440101

ETIM

ETIM 3.0	EC002310
ETIM 4.0	EC002560
ETIM 5.0	EC002560
ETIM 6.0	EC002636
ETIM 7.0	EC002636

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

Approbationen

Α			
aaA	ropa	atioi	nen

Approbationen

EAC / EAC / EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails



Approbationen

EAC	EHC	EAC-Zulassung
EAC	EAC	RU C- DE.BL08.B.00511

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com