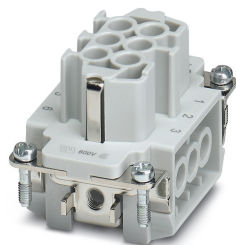


Kontakteinsatz - HC-B 6-I-UT-F - 1648128

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>)



HEAVYCON Buchseneinsatz für B6 Gehäuse, mit 6 Kontakten, Schraubanschluss

Ihre Vorteile

- ✓ Für die schnelle Kodierung mit Kunststoffprofil
- ✓ Für Prüfstift 2 mm



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 092241
GTIN	4046356092241
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	49,200 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	China
Verkaufsschlüssel	BF7ABC

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	für flexible Leiter mit oder ohne Aderendhülse
	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden
Anschluss technik	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,8 Nm
	0,8 Nm ... 1,2 Nm (PE-Anschluss)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Befestigungsschrauben zur Montage im HEAVYCON-Gehäuse)
Schraubendreherklinge	0,5 x 3,5 mm
Anzahl der Anschlüsse je Pol	1

Kontakteinsatz - HC-B 6-I-UT-F - 1648128

Technische Daten

Allgemein

Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Polzahl	6+PE
Steckzyklen	≥ 500
Baugröße	B6
Kontaktnummerierung	1 - 6
Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 14
Abisolierlänge der Einzelader	8 mm
Montagehinweis	Der bestimmungsgemäße Gebrauch sieht den Einbau in ein Gehäuse mit Schutzart IP54 oder besser vor

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C (einschließlich Kontakt erwärmung)
-------------------------------	--

Materialangaben

Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag
Material Kontaktträger	PC
Normen/Bestimmungen	PC: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23 und R24 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3)

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung (III/3)	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

Normen und Bestimmungen

Bau- und Prüfvorschriften	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352
Normen/Bestimmungen	PC: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23 und R24 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3)

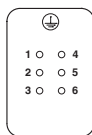
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	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

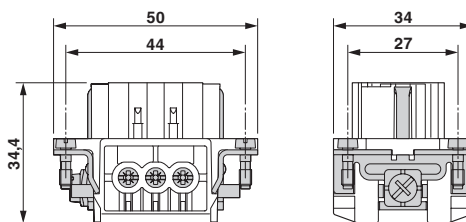
Kontakteinsatz - HC-B 6-I-UT-F - 1648128

Schemazeichnung



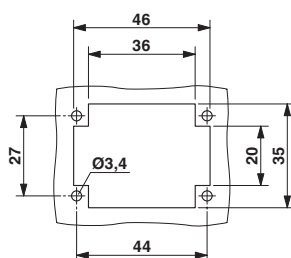
Polbild Anschlussseite

Maßzeichnung



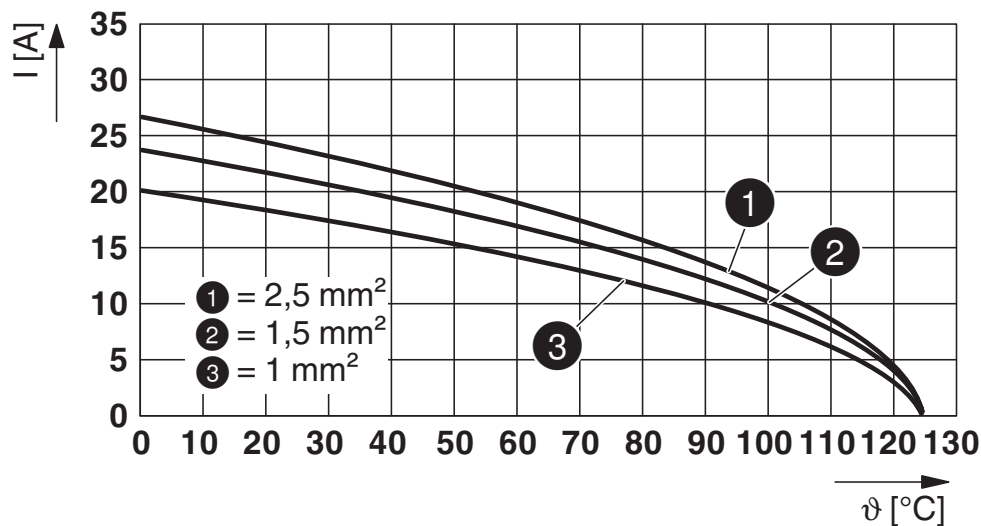
Buchseneinsatz

Maßzeichnung



Montageausschnitt bei Verwendung ohne Gehäuse

Diagramm



Derating-Diagramm

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440205
eCl@ss 11.0	27440205

Kontakteinsatz - HC-B 6-I-UT-F - 1648128

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27261200
eCl@ss 6.0	27261200
eCl@ss 7.0	27440205
eCl@ss 9.0	27440205

ETIM

ETIM 3.0	EC000438
ETIM 4.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438
ETIM 7.0	EC000438

UNSPSC

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

Approbationen

Approbationen

Approbationen

DNV GL / CSA / UL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized


Ex Approbationen


Approbationsdetails

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE000037S
--------	--	---	------------


Kontakteinsatz - HC-B 6-I-UT-F - 1648128


Approbationen

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	013631_6233_01
Nennspannung UN		600 V	
Nennstrom IN		13 A	
mm ² /AWG/kcmil		22-14	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Nennspannung UN		600 V	
Nennstrom IN		16 A	
mm ² /AWG/kcmil		14	

EAC			RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--	--------------------------

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E468743
Nennspannung UN		600 V	
Nennstrom IN		14 A	
mm ² /AWG/kcmil		14	