

Kontakteinsatz - HC-B 6-I-UT-M - 1648115

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 Stifteinsatz, Serie B6, 6-polig, Schraubanschluss

Artikeleigenschaften

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

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 092234
GTIN	4046356092234
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	47,900 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	China

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Für HEAVYCON-ADVANCE und HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B6. Steckverbindungen dürfen nur last-/ spannungsfrei betätigt werden.
Anschlusstechnik	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,8 Nm
Schraubendreherklinge	0,5 x 3,5 mm
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Polzahl	6+PE
Steckzyklen	≥ 500
Baugröße	B6
Kontakt nummerierung	1 - 6

Kontakteinsatz - HC-B 6-I-UT-M - 1648115

Technische Daten

Allgemein

Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² ... 2,5 mm ² (gilt für flexible Leiter mit Aderendhülse)
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 14
Abisolierlänge der Einzelader	8 mm
Montagehinweis	Kodierung auch mittels Kodierprofil CP-HC (1686478). HC-B6../ HC-B10../für 2 Kodierprofile. HC-B16../ HC-B24../für 4 Kodierprofile.
	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden.

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C (einschließlich Kontakterwärmung)
-------------------------------	---

Materialangaben

Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag
Material Kontaktträger	PC

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung (III/3)	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	24 A

Normen und Bestimmungen

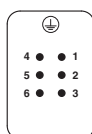
Anschluss gemäß Norm	CSA
Bau- und Prüfvorschriften	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

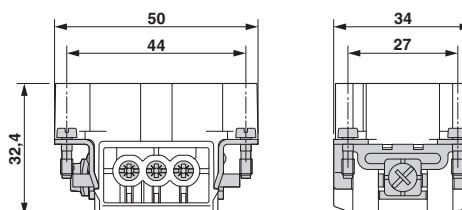
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite

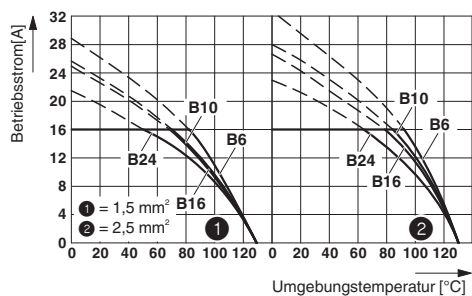
Maßzeichnung



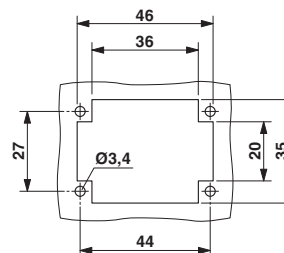
Stifteinsatz

Kontakteinsatz - HC-B 6-I-UT-M - 1648115

Diagramm



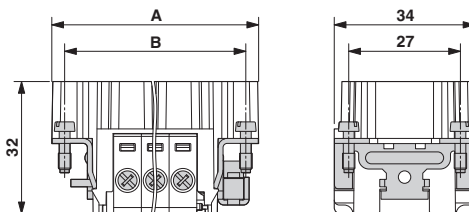
Maßzeichnung



Montageausschnitt bei Verwendung ohne Gehäuse

Derating-Diagramm

Maßzeichnung



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440209
eCl@ss 8.0	27440205
eCl@ss 9.0	27440205

ETIM

ETIM 3.0	EC000438
ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

Kontakteinsatz - HC-B 6-I-UT-M - 1648115

Approbationen

Approbationen

Approbationen

GL / CSA / UL Recognized / EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

GL		http://exchange.dnv.com/tari/	6196614 HH
----	--	---	------------

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

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

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

Zubehör

Zubehör

Adapterplatte

Kontakteinsatz - HC-B 6-I-UT-M - 1648115

Zubehör

Adapterplatte - HC-B 24-ADP-B 6-GY - 1660407



HEAVYCON Adapterplatte, Bauform B24 auf B6, für Wandausschnitte der Bauform B24, grau

Andockrahmen

Andockrahmen - HC-B 6-ANDOCK - 1586112



Andockrahmen für Einschübe, für Kontakteinsätze der Bauform B6, mit 4 Flachkopfschrauben M5, Einschubausgleich x/y-Achse +/- 1,5 mm

Kodierelement

Kodierprofil - CP-HC - 1686478



Kodierprofil, 4 Kodierprofile je Streifen, zum Einschieben in die Kodiernuten

Kodierelement - HC-CBU - 1676860



Kodierbuchse zur Kodierung von bis zu 16 Steckverbindern

Kodierbolzen - HC-CB - 1772722



Kodierbolzen, ermöglicht unverwechselbares Stecken von bis zu sechs Steckverbindern gleicher Polzahl

Kontakteinsatz - HC-B 6-I-UT-M - 1648115

Zubehör

Kodierelement - HC-CST - 1676857



Kodierstift zur Kodierung von bis zu 16 Steckverbindern

Montagematerial

Schraube - HC-B-PES - 1604997



PE- Schraube, für Kontakteinsätze HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64

PE-Vervielfacher - HC-B-3PE - 1644326



PE-Vervielfacher, für 3 PE-Anschlüsse, für HC-B (ausser HC-B..E..ZZ) / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64 Kontakteinsätze

Zugentlastungsschelle - HC-B-ZG - 1685327



Zugentlastungsschellen, für Kontakteinsätze der Serien: B-, BB-, D 40, D 64, DD und HV, gerader Kabelabgang

Zugentlastungsschelle - HC-B-ZS - 1685330



Zugentlastungsschellen, für Kontakteinsätze der Serien : B-, BB-, D 40, D 64, DD und HV, seitlicher Kabelabgang

Steckermontageplatte

Kontakteinsatz - HC-B 6-I-UT-M - 1648115

Zubehör

Tragschienen-Montagerahmen - HC-SMP 125-B 6-AML - 1660957



HEAVYCON Tragschienen-Montagerahmen mit Anbaugehäuse mit Längsbügel, für Kontakteinsätze der Bauform B6

Tragschienen-Montagerahmen

Tragschienen-Montagerahmen - HC-SMR-2B 6 - 1687998



HEAVYCON Tragschienen-Montagerahmen, für zwei Kontakteinsätze der Bauform B6

Tragschienen-Montagerahmen - HC-SMR-B 6 - 1687956



HEAVYCON Tragschienen-Montagerahmen, für Kontakteinsätze der Bauform B6
