

Kontakteinsatz - HC-B 6-I-CT-F - 1648160

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, Serie B6, 6 polig, für Crimpkontakte

Artikeleigenschaften

- Für die schnelle Kodierung mit Kunststoffprofil

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 092289
GTIN	4046356092289
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	39,620 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	China

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Für HEAVYCON-ADVANCE und HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B6, Crimpkontakte CK 2,5-ED (Crimpkontakte nicht im Lieferumfang).
Anschluss technik	Crimpanschluss
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Polzahl	6+PE
Steckzyklen	≥ 500
Baugröße	B6
Kontakt nummerierung	1 - 6
Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 12
Abisolierlänge der Einzelader	7,5 mm

Kontakteinsatz - HC-B 6-I-CT-F - 1648160

Technische Daten

Allgemein

Montagehinweis	Kodierung auch mittels Kodierprofil CP-HC (1686478). HC-B6../ HC-B10..für 2 Kodierprofile. HC-B16../ HC-B24..für 4 Kodierprofile.
	Für Gehäuse der Bauform B6. Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos gesteckt werden. Demontage der Crimpkontakte mit Hilfe eines Schraubendrehers. Die Öffnung für den Schraubendreher ist neben der Leitereinführungsöffnung zu finden.

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C (einschließlich Kontakterwärmung)
Schutzart	IP20

Materialangaben

Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag (alternativ Au)
Material Kontaktträger	PA
Normen/Bestimmungen	PA: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22 und R23 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL2)
	PA: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssatz R24 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3)

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung (III/3)	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A

Normen und Bestimmungen

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

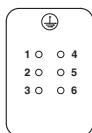
Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Zeichnungen

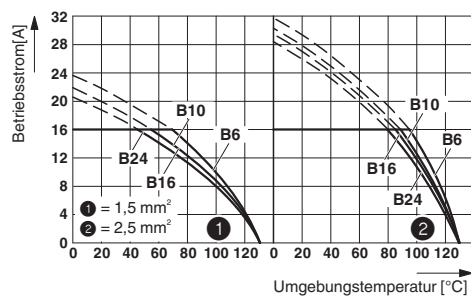
Kontakteinsatz - HC-B 6-I-CT-F - 1648160

Schemazeichnung



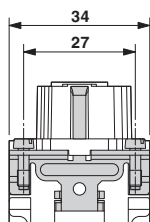
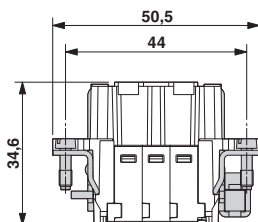
Polbild Anschlussseite

Diagramm

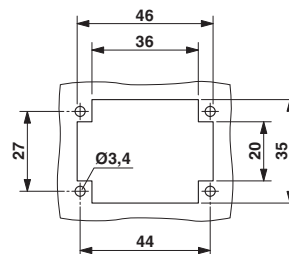


Derating-Diagramm

Maßzeichnung



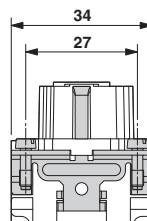
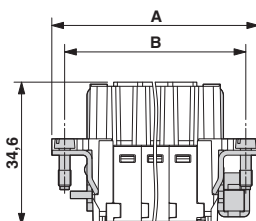
Maßzeichnung



Buchseinsatz

Montageausschnitt bei Verwendung ohne Gehäuse

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	27261204
eCl@ss 7.0	27440205
eCl@ss 8.0	27440205
eCl@ss 9.0	27440205

Kontakteinsatz - HC-B 6-I-CT-F - 1648160

Klassifikationen

ETIM

ETIM 2.0	EC000438
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

Approbationen


Approbationen


Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	013631_6233_01
mm ² /AWG/kcmil	20-12		
Nennstrom IN	20 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	22-14		
Nennstrom IN	13 A		
Nennspannung UN	600 V		

Kontakteinsatz - HC-B 6-I-CT-F - 1648160

Approbationen

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
mm ² /AWG/kcmil		22-14	
Nennstrom IN		13 A	
Nennspannung UN		600 V	

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

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	--	---

Zubehör

Zubehör

Adapterplatte

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

Crimpkontakt

Kontakteinsatz - HC-B 6-I-CT-F - 1648160

Zubehör

Crimpkontakt - CK2,5-ED-0,50BU AG - 1663640



Gedrehter 2,5er Crimpkontakt, Buchsen-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 0,5 mm², versilbert

Crimpkontakt - CK2,5-ED-0,75BU AG - 1663653



Gedrehter 2,5er Crimpkontakt, Buchsen-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 0,75 mm², versilbert

Crimpkontakt - CK2,5-ED-1,00BU AG - 1663666



Gedrehter 2,5er Crimpkontakt, Buchsen-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 0,75 bis 1,00 mm², versilbert

Crimpkontakt - CK2,5-ED-1,50BU AG - 1663679



Gedrehter 2,5er Crimpkontakt, Buchsen-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 1,5 mm², versilbert

Crimpkontakt - CK2,5-ED-2,50BU AG - 1663682



Gedrehter 2,5er Crimpkontakt, Buchsen-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 2,5 mm², versilbert

Kontakteinsatz - HC-B 6-I-CT-F - 1648160

Zubehör

Crimpkontakt - CK2,5-ED-3,00BU AG - 1663695



Gedrehter 2,5er Crimpkontakt, Buchsen-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 3,00 mm², versilbert

Crimpkontakt - CK2,5-ED-4,00BU AG - 1663705



Gedrehter 2,5er Crimpkontakt, Buchsen-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 4,00 mm², versilbert

Crimpkontakt - CK2,5-ED-0,50BU AU - 1674859



Gedrehter 2,5er Crimpkontakt, Buchsen-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 0,5 mm², vergoldet

Crimpkontakt - CK2,5-ED-1,00BU AU - 1674833



Gedrehter 2,5er Crimpkontakt, Buchsen-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 0,75 bis 1,00 mm², vergoldet

Crimpkontakt - CK2,5-ED-1,50BU AU - 1674820



Gedrehter 2,5er Crimpkontakt, Buchsen-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 1,5 mm², vergoldet

Kontakteinsatz - HC-B 6-I-CT-F - 1648160

Zubehör

Crimpkontakt - CK2,5-ED-2,50BU AU - 1674862



Gedrehter 2,5er Crimpkontakt, Buchsen-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 2,5 mm², vergoldet

Crimpkontakt - CK2,5-ED-4,00BU AU - 1674846



Gedrehter 2,5er Crimpkontakt, Buchsen-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 4,00 mm², vergoldet

Crimpwerkzeug

Crimpzange - CRIMPFOX-1,6/2,5-ED-4,0 - 1687419



Crimpzange für gedrehte Kontakte, CK 1,6 ED... und CK 2,5 ED...

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

Kontakteinsatz - HC-B 6-I-CT-F - 1648160

Zubehör

Kodierbolzen - HC-CB - 1772722



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

Kodierelement - HC-CST - 1676857



Kodierstift zur Kodierung von bis zu 16 Steckverbindern

Blindbuchse - CK1,6-ED-BB - 1645888



Blindbuchse für Kontaktträger mit gedrehten CK 1,6-ED..Buchsenkontakten

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

Kontakteinsatz - HC-B 6-I-CT-F - 1648160

Zubehör

Zugentlastungschelle - HC-B-ZG - 1685327



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

Zugentlastungschelle - HC-B-ZS - 1685330



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

Montagewerkzeug

Entriegelungswerkzeug - CK2,5-EWZ - 1662722



Entriegelungswerkzeug, für gedrehte CK- 2,5-...Kontakte

Steckermontageplatte

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

Kontakteinsatz - HC-B 6-I-CT-F - 1648160

Zubehör

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



HEAVYCON Tragschienen-Montagerahmen, für Kontakteinsätze der Bauform B6

CK2,5-ED-0,37BU AG - 1585634



Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>