

Kontakteinsatz - HC-B 16-I-CT-F-32 - 1584923

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 B16, 16-polig, 17 ... 32 bedruckt, Crimpanschluss

Artikeleigenschaften

- Für die schnelle Kodierung mit Kunststoffprofil

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 156134
GTIN	4046356156134
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	74,120 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	China

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Für HEAVYCON-ADVANCE der Bauform B16 und HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B16 / B32, Crimpkontakte CK 2,5-ED (Crimpkontakte nicht im Lieferumfang).
Anschlusstechnik	Crimpanschluss
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Polzahl	16+PE
Steckzyklen	≥ 500
Baugröße	B16
Kontaktnumerierung	17 - 32
Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 12

Kontakteinsatz - HC-B 16-I-CT-F-32 - 1584923

Technische Daten

Allgemein

Abisolierlänge der Einzelader	7,5 mm
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 B16. 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 Kontakt erwärmung)
-------------------------------	--

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

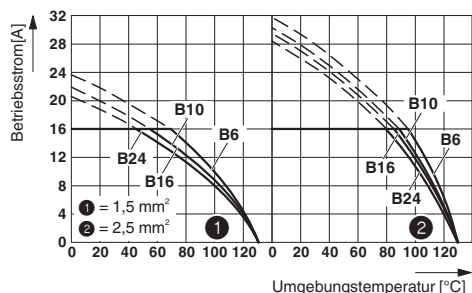
Bemessungsspannung (III/3)	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A

Normen und Bestimmungen

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

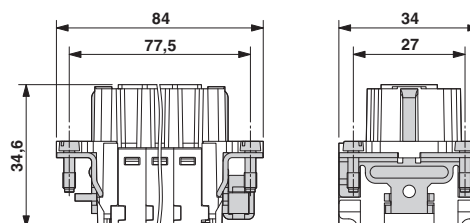
Zeichnungen

Diagramm



Derating-Diagramm

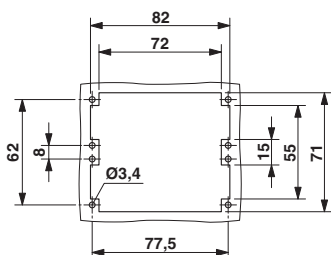
Maßzeichnung



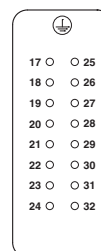
Buchseneinsatz

Kontakteinsatz - HC-B 16-I-CT-F-32 - 1584923

Maßzeichnung



Schemazeichnung



Montageausschnitt bei Verwendung ohne Gehäuse

Polbild Anschlussseite

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

Approbationen

Approbationen

Approbationen


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


Ex Approbationen


Kontakteinsatz - HC-B 16-I-CT-F-32 - 1584923

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		

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		

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

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

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

Zubehör

Zubehör

Adapterplatte

Kontakteinsatz - HC-B 16-I-CT-F-32 - 1584923

Zubehör

Adapterplatte - HC-B 24-ADP-B 16-GY - 1660449



HEAVYCON Adapterplatte, Bauform B24 auf B16, für Wandausschnitte der Bauform B24, grau

Andockrahmen

Andockrahmen - HC-B 16-ANDOCK - 1586138



Andockrahmen für Einschübe, für Kontakteinsätze der Bauform B16, mit 4 Flachkopfschrauben M5, Einschubausgleich x/y-Achse +/- 1,5mm

Crimpkontakt

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

Kontakteinsatz - HC-B 16-I-CT-F-32 - 1584923

Zubehör

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

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

Kontakteinsatz - HC-B 16-I-CT-F-32 - 1584923

Zubehör

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

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

Kontakteinsatz - HC-B 16-I-CT-F-32 - 1584923

Zubehör

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

Kodierelement - HC-CST - 1676857



Kodierstift zur Kodierung von bis zu 16 Steckverbindern

Blindbuchse - CK2,5-ED-BB - 1584693



Blindbuchse für Kontaktträger mit gedrehten CK 2,5-ED...-Buchsenkontakten. Für Kontakteinsätze Serie HC-A../ HC-BB.../ HC-M...)

Montagematerial

Kontakteinsatz - HC-B 16-I-CT-F-32 - 1584923

Zubehör

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

Montagewerkzeug

Entriegelungswerkzeug - CK2,5-EWZ - 1662722



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

Tragschienen-Montagerahmen

Kontakteinsatz - HC-B 16-I-CT-F-32 - 1584923

Zubehör

Tragschienen-Montagerahmen - HC-SMR-B16 - 1687972



HEAVYCON Tragschienen-Montagerahmen, für Kontakteinsätze der Bauform B16

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

