

Kontakteinsatz - HC-B16-I-PT-M-32 - 1407734

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 B16, 16 + PE polig, Polkennzeichnung 17-32, Push-in-Anschluss

Artikeleigenschaften

- Für die schnelle Kodierung mit Kunststoffprofil
- Leiteranschluss ohne Werkzeug
- Deutliche Zeitersparnisse beim Leiteranschluss
- Prüfabgriff für 2mm Prüfstecker

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 777698
GTIN	4046356777698
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	78,100 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	China

Technische Daten

Allgemein

Anschlusstechnik	Push-in-Anschluss
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Polzahl	16+PE
Steckzyklen	≥ 500
Baugröße	B16
Kontaktnumerierung	17 - 32
Anschlussquerschnitt	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 14

Kontakteinsatz - HC-B16-I-PT-M-32 - 1407734

Technische Daten

Allgemein

Abisolierlänge	8 mm ... 10 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. Einsetzbar für massive Adern und flexible Adern mit Aderendhülse

Umgebungsbedingungen

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

Materialangaben

Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag/Sn (Anlaufschutz)
Material Kontaktträger	PC
Normen/Bestimmungen	PC: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22 und R23 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL2)
	PC: 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 (Leistungskontakte)

Normen und Bestimmungen

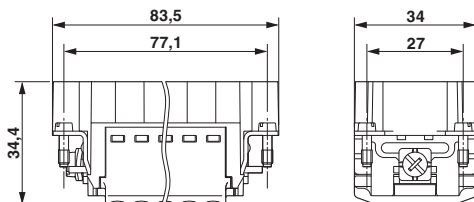
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

Environmental Product Compliance

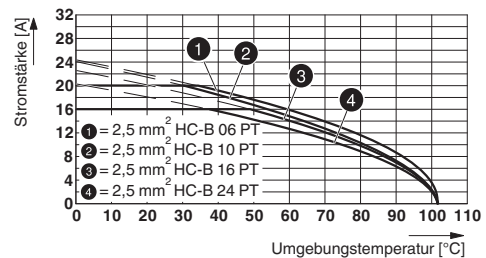
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Zeichnungen

Maßzeichnung



Diagramm

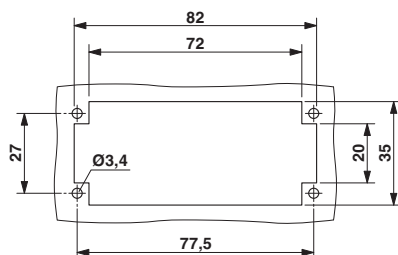


Maßbild

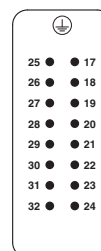
Derating-Diagramm für 2,5 mm²

Kontakteinsatz - HC-B16-I-PT-M-32 - 1407734

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 / EAC / GL / EAC

Ex Approbationen

Kontakteinsatz - HC-B16-I-PT-M-32 - 1407734

Approbationen

Approbationsdetails

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
mm ² /AWG/kcmil		14	
Nennstrom IN		10 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		13 A	
Nennspannung UN		600 V	

EAC			7500651.22.01.00246
-----	--	--	---------------------

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

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

Zubehör

Zubehör

Adapterplatte

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



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

Kontakteinsatz - HC-B16-I-PT-M-32 - 1407734

Zubehör

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

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

Kodierelement - HC-CST - 1676857



Kodierstift zur Kodierung von bis zu 16 Steckverbindern

Montagematerial

Kontakteinsatz - HC-B16-I-PT-M-32 - 1407734

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

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

Tragschienen-Montagerahmen

Tragschienen-Montagerahmen - HC-SMR-B16 - 1687972



HEAVYCON Tragschienen-Montagerahmen, für Kontakteinsätze der Bauform B16
