

Kontakteinsatz - HC-B 16-ESTQ-2,5-32 - 1605653


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 Steckereinsatz, Serie B16, 16-polig, QUICKON Anschluss, Nummerierung 17 - 32

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
GTIN	 4 017918 940744
GTIN	4017918940744
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	90,910 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Polen

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Für HEAVYCON-ADVANCE-Gehäuse der Bauform B16 und HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B16 / B32. Kodierung 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.
Anschluss technik	QUICKON-Anschluss
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Polzahl	16+PE
Steckzyklen	≥ 500
Baugröße	B16
Kontakt nummerierung	17 - 32
Anschlussquerschnitt	0,34 mm ² ... 2,5 mm ² (Litzenaufbau VDE 0295, Klasse 1 - 5 / Litzendurchmesser ≥ 0,2 mm)
Anschlussquerschnitt AWG	22 ... 14
Aderdurchmesser inkl. Isolation	1 mm ... 3,5 mm

Kontakteinsatz - HC-B 16-ESTQ-2,5-32 - 1605653

Technische Daten

Allgemein

Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts	10
Montagehinweis	Bei erneuter Kontaktierung des Leiters ist dieser über der letzten Kontaktstelle abzuschneiden.
	Für Gehäuse der Bauform B16 / B32. Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden.

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C (einschließlich Kontakterwärmung)
Umgebungstemperatur (Montage)	-25 °C ... 50 °C

Materialangaben

Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag
Material Kontaktträger	PA
Material Aderisolation	PVC/PE
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)

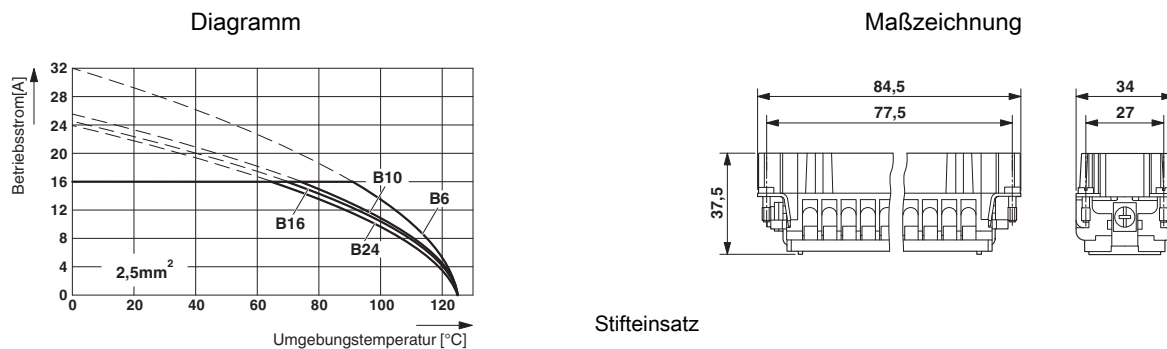
Elektrische Kennwerte

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

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CSA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Zeichnungen

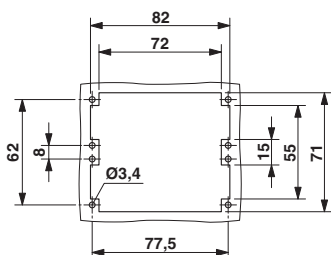


Stifteinsatz

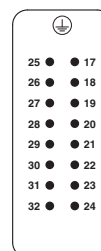
Abbildung zeigt das Derating-Diagramm verschiedener Kontakteinsätze Serie B (B6 bis B24), Leiterquerschnitt 2,5 mm²

Kontakteinsatz - HC-B 16-ESTQ-2,5-32 - 1605653

Maßzeichnung



Schemazeichnung



Montageausschnitt

Polbild Anschlussseite

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140816
eCl@ss 4.1	27140816
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 2.0	EC000437
ETIM 3.0	EC000437
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


Kontakteinsatz - HC-B 16-ESTQ-2,5-32 - 1605653


Approbationen

Ex Approbationen


Approbationsdetails

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	013631_6233_01
mm ² /AWG/kcmil		16	
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		10 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		14	
Nennstrom IN		10 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	
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Kontakteinsatz - HC-B 16-ESTQ-2,5-32 - 1605653

Zubehör

Zubehör

Adapterplatte

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

Kodierelement

Kodierprofil - CP-HC - 1686478



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

Kodierelement - HC-CST - 1676857



Kodierstift zur Kodierung von bis zu 16 Steckverbindern

Kodierelement - HC-CBU - 1676860



Kodierbuchse zur Kodierung von bis zu 16 Steckverbindern

Kontakteinsatz - HC-B 16-ESTQ-2,5-32 - 1605653

Zubehör

Kodierbolzen - HC-CB - 1772722



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

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 16-ESTQ-2,5-32 - 1605653

Zubehör

Tragschienen-Montagerahmen - HC-SMP 125-B16-AMQ - 1660973



HEAVYCON Tragschienen-Montagerahmen mit Anbaugehäuse mit Querbügel, für Kontakteinsätze der Bauform B16

Tragschienen-Montagerahmen

Tragschienen-Montagerahmen - HC-SMR-B16 - 1687972



HEAVYCON Tragschienen-Montagerahmen, für Kontakteinsätze der Bauform B16
