

Kontakteinsatz - HC-B 10-ESTQ-2,5 - 1605624


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 B10, 10-polig, QUICKON Anschluss

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
GTIN	 4 017918 940713
GTIN	4017918940713
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	69,630 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	69,630 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Für HEAVYCON-ADVANCE und HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B10. 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.
Anschlussstechnik	QUICKON-Anschluss
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Polzahl	10+PE
Steckzyklen	≥ 500
Baugröße	B10
Kontaktnumerierung	1 - 10
Anschlussquerschnitt	0,34 mm ² ... 2,5 mm ² (Litzenaufbau VDE 0295, Klasse 1 - 5 / Litzendurchmesser ≥ 0,2 mm)
Anschlussquerschnitt AWG	22 ... 14

Kontakteinsatz - HC-B 10-ESTQ-2,5 - 1605624

Technische Daten

Allgemein

Aderdurchmesser inkl. Isolation	1 mm ... 3,5 mm
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 B10. 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
Montagehinweis	Bei erneuter Kontaktierung des Leiters ist dieser über der letzten Kontaktstelle abzuschneiden.
	Für Gehäuse der Bauform B10. Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden.
Hinweis	Für HEAVYCON-ADVANCE und HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B10. 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.

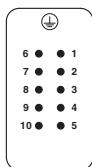
Environmental Product Compliance

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

Zeichnungen

Kontakteinsatz - HC-B 10-ESTQ-2,5 - 1605624

Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite

Diagramm

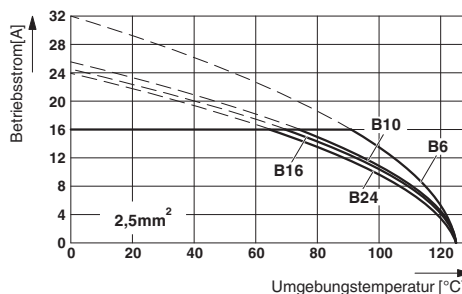
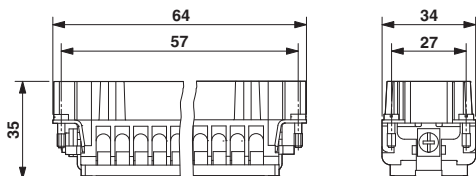


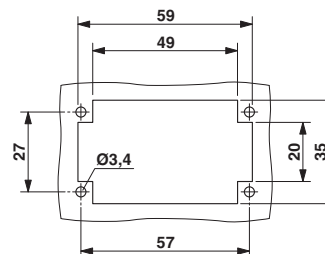
Abbildung zeigt das Derating-Diagramm verschiedener Kontakteinsätze Serie B (B6 bis B24), Leiterquerschnitt 2,5 mm²

Maßzeichnung



Stifteinsatz

Maßzeichnung



Montageausschnitt

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	EC000437
ETIM 5.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
-------------	----------

Kontakteinsatz - HC-B 10-ESTQ-2,5 - 1605624

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

Approbationen


Approbationen


Approbationen


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

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		

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		

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		

Kontakteinsatz - HC-B 10-ESTQ-2,5 - 1605624

Approbationen

EAC		EAC-Zulassung
EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
GL		http://exchange.dnv.com/tari/ 6196614 HH
cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm

Zubehör

Zubehör

Adapterplatte

Adapterplatte - HC-B 24-ADP-B 10-GY - 1660436



HEAVYCON Adapterplatte, Bauform B24 auf B10, 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

Kontakteinsatz - HC-B 10-ESTQ-2,5 - 1605624

Zubehör

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

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

Kontakteinsatz - HC-B 10-ESTQ-2,5 - 1605624

Zubehör

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

Steckermontageplatte

Tragschienen-Montagerahmen - HC-SMP 125-B10-AMQ - 1660960



HEAVYCON Tragschienen-Montagerahmen mit Anbaugehäuse mit Querbügel, für Kontakteinsätze der Bauform B10

Tragschienen-Montagerahmen

Tragschienen-Montagerahmen - HC-SMR-B10 - 1687969



HEAVYCON Tragschienen-Montagerahmen, für Kontakteinsätze der Bauform B10