

Kontakteinsatz - HC-B 24-I-UT-M - 1648296

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 B24, 24-polig, Schraubanschluss

Artikeleigenschaften

- Für die schnelle Kodierung mit Kunststoffprofil
- Für Prüfstift 2 mm

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 092425
GTIN	4046356092425
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	112,000 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	China

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Für HEAVYCON-ADVANCE und HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B24. Steckverbindungen dürfen nur last-/ spannungsfrei betätigt werden.
Anschlusstechnik	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,8 Nm
Schraubendreherklinge	0,5 x 3,5 mm
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Polzahl	24+PE
Steckzyklen	≥ 500
Baugröße	B24
Kontakt nummerierung	1 - 24

Kontakteinsatz - HC-B 24-I-UT-M - 1648296

Technische Daten

Allgemein

Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² ... 2,5 mm ² (gilt für flexible Leiter mit Aderendhülse)
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 14
Abisolierlänge der Einzelader	8 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.

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C (einschließlich Kontakt erwärmung)
-------------------------------	--

Materialangaben

Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag
Material Kontaktträger	PC
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	20 A

Normen und Bestimmungen

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

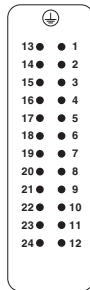
Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

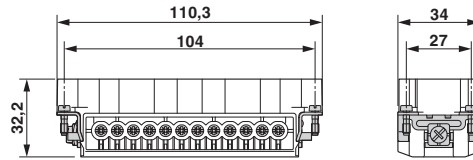
Kontakteinsatz - HC-B 24-I-UT-M - 1648296

Schemazeichnung



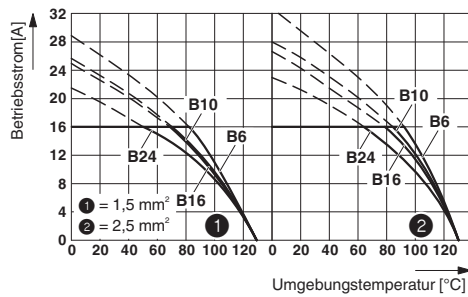
Stifteinsatz

Maßzeichnung

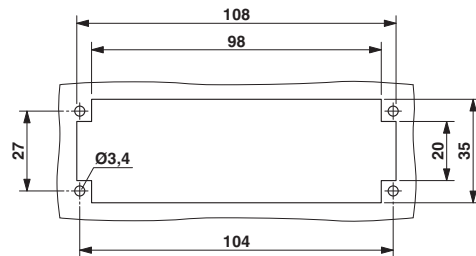


Polbild Anschlussseite

Diagramm



Maßzeichnung



Montageausschnitt bei Verwendung ohne Gehäuse

Derating-Diagramm

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

Kontakteinsatz - HC-B 24-I-UT-M - 1648296

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

Approbationen

Approbationen


Approbationen


GL / CSA / UL Recognized / EAC


Ex Approbationen

Approbationsdetails

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

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	013631_6233_01
mm ² /AWG/kcmil	22-14		
Nennstrom IN	13 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	16 A		
Nennspannung UN	600 V		

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

Kontakteinsatz - HC-B 24-I-UT-M - 1648296

Zubehör

Zubehör

Andockrahmen

Andockrahmen - HC-B 24-ANDOCK - 1586141



Andockrahmen für Einschübe, für Kontakteinsätze der Bauform B24, mit 4 Flachkopfschrauben M5, Einschubausgleich x/y-Achse $\pm 1,5\text{mm}$

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-B 24-I-UT-M - 1648296

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

Tragschienen-Montagerahmen

Tragschienen-Montagerahmen - HC-SMR-B24 - 1687985



HEAVYCON Tragschienen-Montagerahmen, für Kontakteinsätze der Bauform B24
