

Kontakteinsatz - HC-B 24-EBUQ-2,5-48 - 1605608

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-Buchseinsatz, Serie B24, 24-polig, QUICKON-Anschluss, Nummerierung 25 - 48

Artikelbeschreibung

Kontakteinsatz

Bei der QUICKON-Anschlusstechnik lassen sich die Adern durch einen einfachen Schwenk mit dem Schraubendreher anschließen. Die Ader muss nicht vorher abisoliert werden! Das spart mindestens 60 % Anschlusszeit!

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
GTIN	 4 017918 940690
GTIN	4017918940690
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	126,680 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Polen
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Für HEAVYCON-ADVANCE-Gehäuse der Bauform B24 und HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B24 / B48. 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.
Anschlusstechnik	QUICKON-Anschluss
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Polzahl	24+PE
Steckzyklen	≥ 500
Baugröße	B24

Kontakteinsatz - HC-B 24-EBUQ-2,5-48 - 1605608

Technische Daten

Allgemein

Kontakt Nummerierung	1 - 24
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
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 Kontakt erwärmung)
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

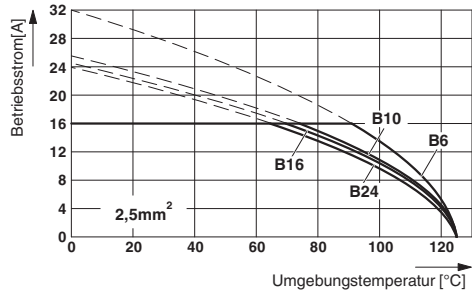
Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CSA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

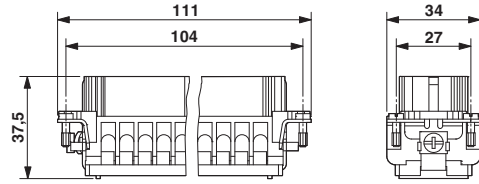
Zeichnungen

Kontakteinsatz - HC-B 24-EBUQ-2,5-48 - 1605608

Diagramm



Maßzeichnung



Buchseinsatz

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

Schemazeichnung

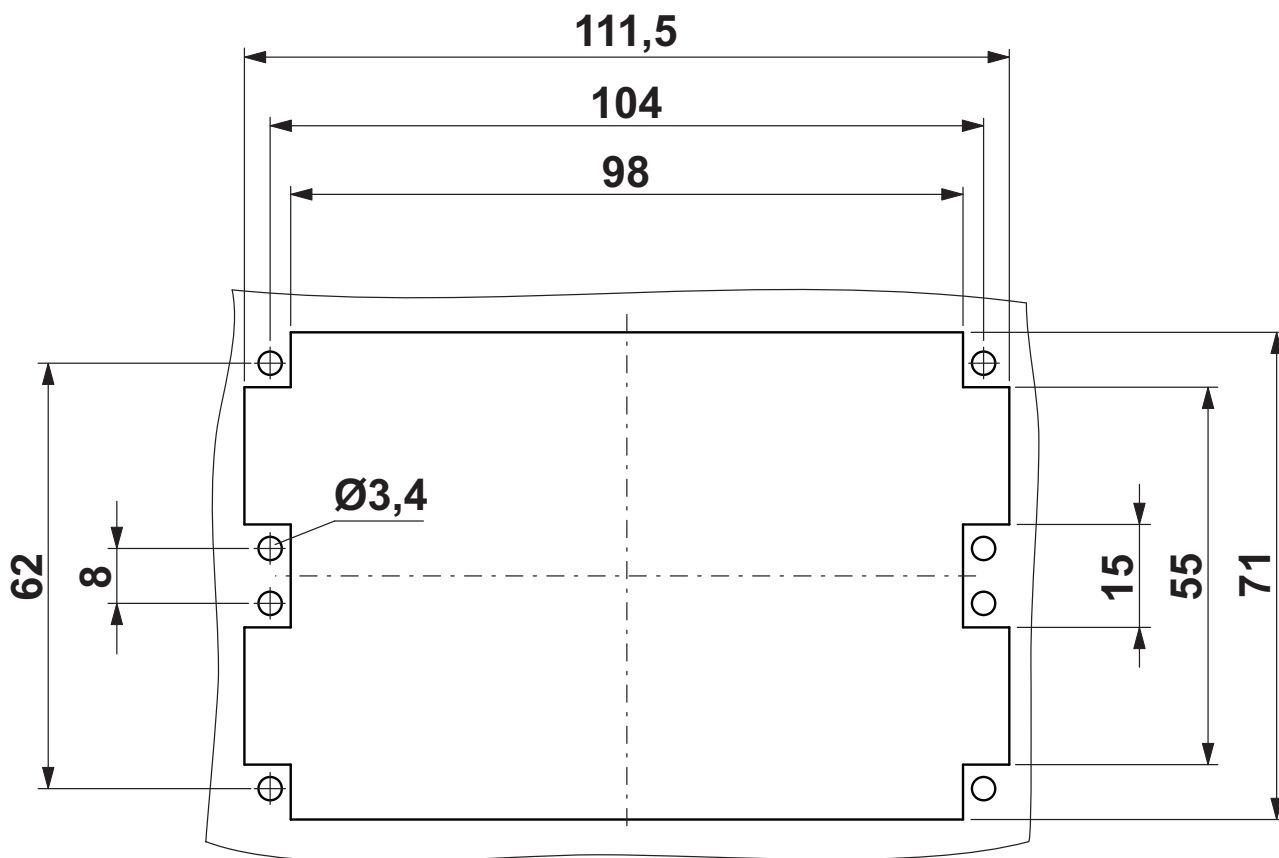
The schematic drawing shows a vertical list of terminal positions, each represented by a small circle with a number inside. The numbers range from 25 to 36, with a corresponding number in a smaller circle to the right of each number.

25	○	37
26	○	38
27	○	39
28	○	40
29	○	41
30	○	42
31	○	43
32	○	44
33	○	45
34	○	46
35	○	47
36	○	48

Polbild Anschlussseite

Kontakteinsatz - HC-B 24-EBUQ-2,5-48 - 1605608

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	EC000438

Kontakteinsatz - HC-B 24-EBUQ-2,5-48 - 1605608

Klassifikationen

ETIM

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 / EAC / 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		

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 24-EBUQ-2,5-48 - 1605608

Approbationen

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
mm²/AWG/kcmil		14	
Nennstrom IN		10 A	
Nennspannung UN		600 V	

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

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

Zubehör

Zubehör

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 24-EBUQ-2,5-48 - 1605608

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

Tragschienen-Montagerahmen

Kontakteinsatz - HC-B 24-EBUQ-2,5-48 - 1605608

Zubehör

Tragschienen-Montagerahmen - HC-SMR-B24 - 1687985



HEAVYCON Tragschienen-Montagerahmen, für Kontakteinsätze der Bauform B24