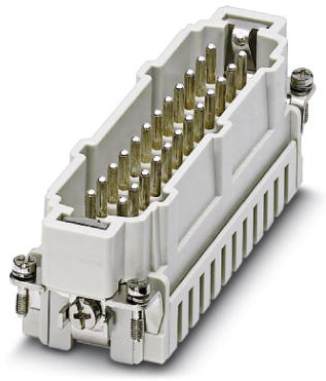
Auszug aus dem Online-Katalog

HC-B 24-ESTZ

Artikelnummer: 1687914



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1687914

HEAVYCON Steckergehäuse, Serie B24, 24-polig, Zugfederanschluss

Produkthinweise
WEEE/RoHS konform seit: 27.06.2006

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918849641
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	02000
Katalogseitenangabe	Seite 433 (PC-2009)

http://download.phoenixcontact.de
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.

Technische Daten

Allgemeine Daten

Hinweis	Für HEAVYCON-ADVANCE und HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B24
Anschlusstechnik	Zugfederanschluss
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C (einschließlich Kontakterwärmung)
Verschmutzungsgrad	3

Überspannungskategorie	III
Polzahl	24
Steckzyklen	≥ 500
Bauform	B24
Anschlussquerschnitt	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 14
Abisolierlänge der Einzelader	8 mm +-1 mm
Montagehinweis	Für Gehäuse der Bauform B16 / B32. Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden.

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag
Material Kontaktträger	PC

Elektrische Kennwerte

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

Approbationen

Approbationen	CUL, GOST, UL

CUL

Nennspannung U_N	600 V

UL

Nennspannung U_N	600 V

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1586141	HC-B 24-ANDOCK	Andockrahmen für Einschübe, für Kontakteinsätze der Bauform B24, mit 4 Flachkopfschrauben M5, Einschubausgleich x/y-Achse +- 1,5mm
1644326	HC-B-3PE	PE-Vervielfacher, für 3 PE-Anschlüsse, für HC-B (ausser HC-B..E..ZZ) / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64 Kontakteinsätze
1604997	HC-B-PES	PE- Schraube, für Kontakteinsätze HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64
1685327	HC-B-ZG	Zugentlastungsschellen, für Kontakteinsätze der Serien : B-, BB-, D 40, D 64, DD und HV, gerader Kabelabgang
1685330	HC-B-ZS	Zugentlastungsschellen, für Kontakteinsätze der Serien : B-, BB-, D 40, D 64, DD und HV, seitlicher Kabelabgang
1772722	HC-CB	Codierbolzen, ermöglicht unverwechselbares Stecken von bis zu sechs Steckverbindern gleicher Polzahl
1676860	HC-CBU	Codierbuchse zur Kodierung von bis zu 16 Steckverbindern
1676857	HC-CST	Codierstift zur Kodierung von bis zu 16 Steckverbindern
1660944	HC-SMP 150-B24-AMQ	HEAVYCON Steckermontagerahmen mit Anbaugehäuse mit Querbügel, für Kontakteinsätze der Bauform B24
1687985	HC-SMR-B24	HEAVYCON Steckermontagerahmen, für Kontakteinsätze der Bauform B24

Zeichnungen

Diagramm

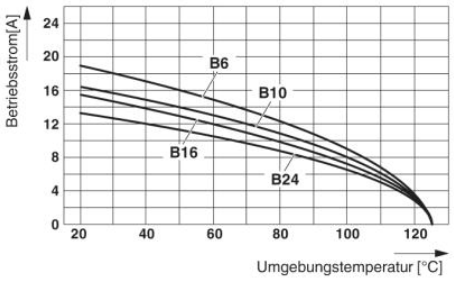


Abbildung zeigt das Derating-Diagramm verschiedener Kontakteinsätze Serie B (B6 bis B24), Leiterquerschnitt 1,5 mm^2

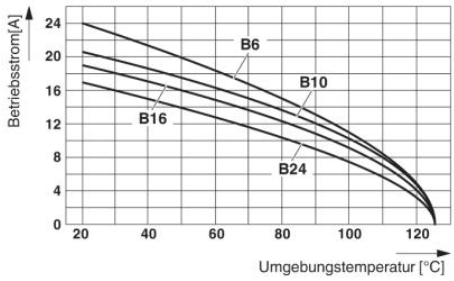
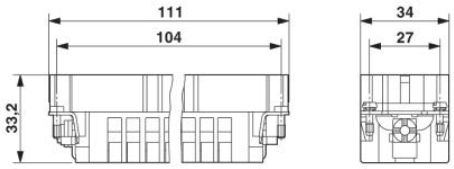
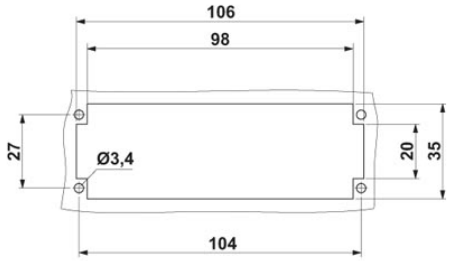


Abbildung zeigt das Derating-Diagramm verschiedener Kontakteinsätze Serie B (B6 bis B24), Leiterquerschnitt 2,5 mm^2

Maßzeichnung



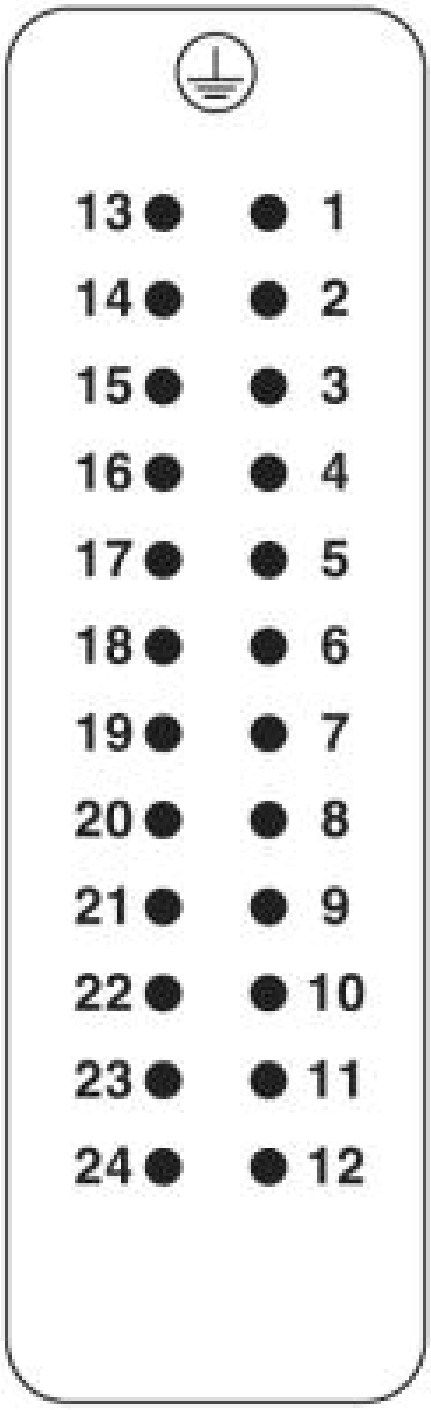
Stifteinsatz



Montageausschnitt

Schemazeichnung

Polbild Anschlussseite



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg,Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
http://www.phoenixcontact.com

© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten