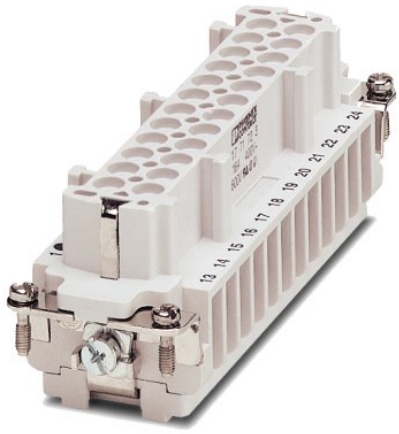
Auszug aus dem Online-Katalog

HC-B 24-EBUS

Artikelnummer: 1771723



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1771723

HEAVYCON Buchseneinsatz, Serie B24, 24-polig, Schraubanschluss

Produkthinweise
WEEE/RoHS konform seit: 01.12.2005

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918036447
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85366990
Produktschlüssel	02000
Katalogseitenangabe	Seite 345 (PC-2007)

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	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C (einschließlich Kontakterwärmung)
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Bau- und Prüfvorschriften	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352
Polzahl	24
Steckzyklen	≥ 500
Bauform	B24
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN
Anschlussquerschnitt	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 14
Abisolierlänge der Einzelader	7 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	PA

Elektrische Kennwerte

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

Approbationen

Approbationen	CSA, GOST, UL

CSA

Nennspannung U_N	600 V

Nennstrom I_N	16 A
AWG/kcmil	20-13

UL

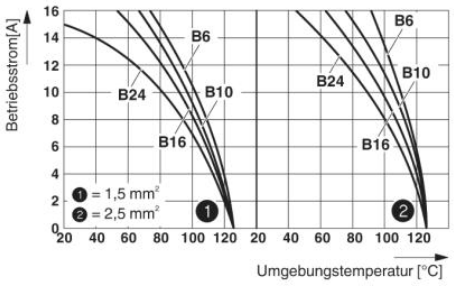
Nennspannung U_N	600 V
Nennstrom I_N	15 A
AWG/kcmil	18-12

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
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
1687985	HC-SMR-B24	HEAVYCON Steckermontagerahmen, für Kontakteinsätze der Bauform B24

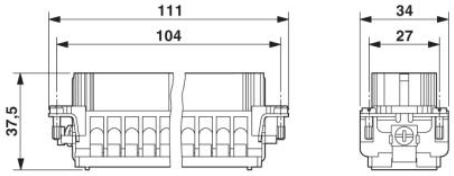
Zeichnungen

Diagramm

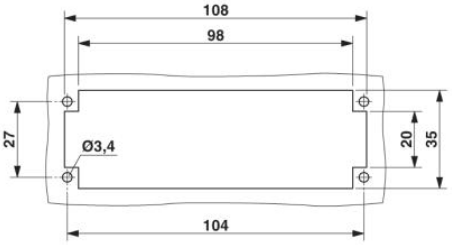


Derating-Diagramm: Baureihe HC-B...S / HC-B...C

Maßzeichnung



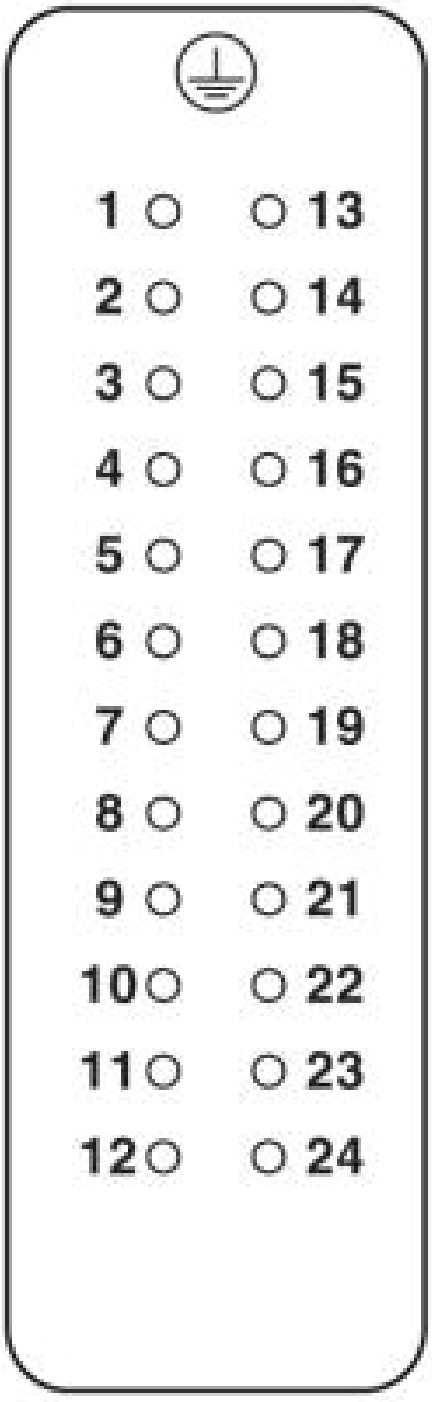
Buchseneinsatz



Montageauschnitt

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