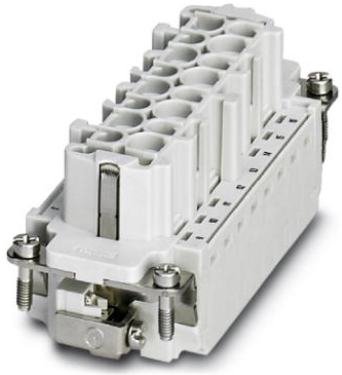
Auszug aus dem Online-Katalog

HC-B 16-I-CT-F

Artikelnummer: 1648283



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1648283

HEAVYCON Buchseneinsatz, Serie B16, 16-polig, für Crimpkontakte.
PE-Anschluss mittels Zughülsentechnik.

Produkthinweise
WEEE/RoHS konform seit: 10.01.2008

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.

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356092418
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85366990
Produktschlüssel	02001
Katalogseitenangabe	Seite 429 (PC-2009)

Technische Daten

Allgemeine Daten

Hinweis	Für HEAVYCON-ADVANCE und HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B16, Crimpkontakte CK 2,5-ED (Crimpkontakte nicht im Lieferumfang).
Anschlusstechnik	Crimpanschluss
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C (einschließlich Kontakterwärmung)

Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Schutzart	IP20
Bau- und Prüfvorschriften	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352
Polzahl	16
Steckzyklen	≥ 500
Bauform	B16
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN
Anschlussquerschnitt	0,5 mm² ... 4 mm²
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 12
Abisolierlänge der Einzelader	7,5 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 gesteckt werden. Demontage der Crimpkontakte mit Hilfe eines Schraubendrehers. Die Öffnung für den Schraubendreher ist neben der Leitereinführungsöffnung zu finden.

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, CUL, UL

CSA

Nennspannung U_N	600 V
Nennstrom I_N	20 A
AWG/kcmil	20-12

CUL

Nennspannung U_N	600 V
Nennstrom I_N	13 A
AWG/kcmil	22-14

UL

Nennspannung U_N	600 V
Nennstrom I_N	13 A
AWG/kcmil	22-14

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1584693	CK2,5-ED-BB	Blindbuchse für Kontaktträger mit gedrehten CK 1,6-ED..Buchsenkontakten
1586138	HC-B 16-ANDOCK	Andockrahmen für Einschübe, für Kontakteinsätze der Bauform B16, mit 4 Flachkopfschrauben M5, Einschubausgleich x/y-Achse +- 1,5mm
1660449	HC-B 24-ADP-B 16-GY	HEAVYCON Adapterplatte, Bauform B24 auf B16, für Wandausschnitte der Bauform B24, grau
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
1660973	HC-SMP 125-B16-AMQ	HEAVYCON Steckermontagerahmen mit Anbaugehäuse mit Querbügel, für Kontakteinsätze der Bauform B16

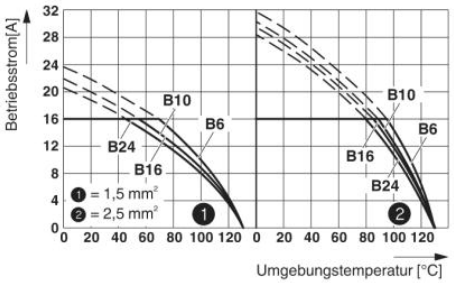
1687972	HC-SMR-B16	HEAVYCON Steckermontagerahmen, für Kontakteinsätze der Bauform B16

Stecker/Adapter

1686478	CP-HC	Kodierprofil, 4-teilig, zum Einschieben in Kodier-Nuten

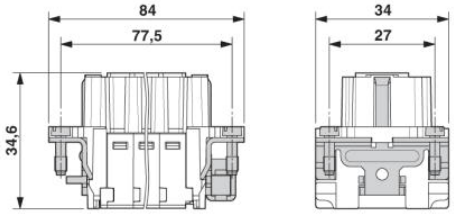
Zeichnungen

Diagramm

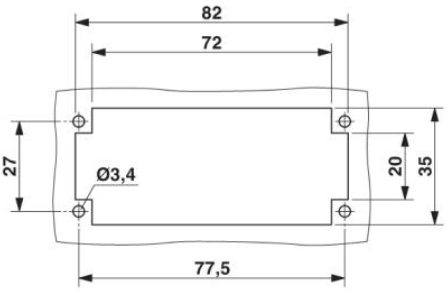


Derating-Diagramm

Maßzeichnung



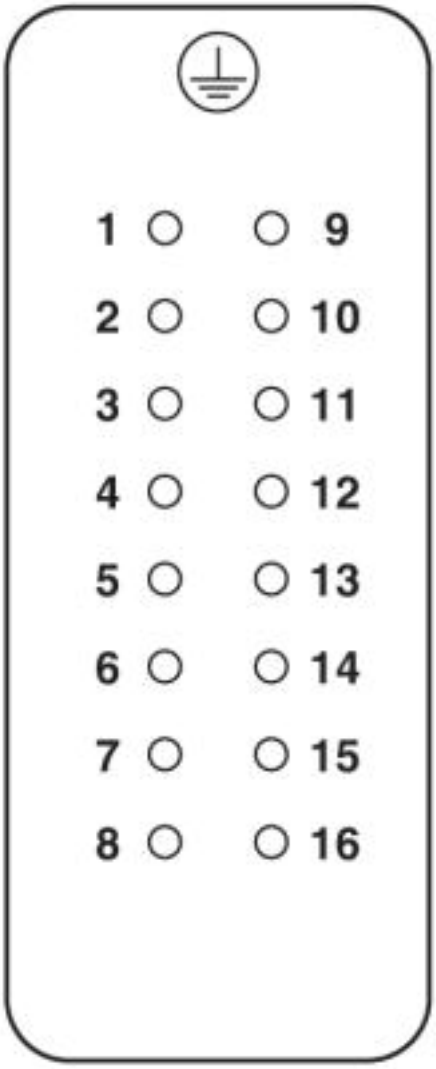
Buchseneinsatz



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