

Kontakteinsatz - HC-A 16-EBUC - 1677018

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://download.phoenixcontact.de>)



HEAVYCON-Buchseneinsatz, Serie A16, 16-polig, Crimpanschluss

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918129637

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	für Gehäuse HC-D25 / HC-D50, Crimpkontakt CK2,5-ED (Crimpkontakte nicht im Lieferumfang)
Anschluss technik	Crimpanschluss
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Bau- und Prüfvorschriften	DIN VDE 0627/86
Bau- und Prüfvorschriften	DIN VDE 0110/02.79
Bau- und Prüfvorschriften	DIN VDE 0110-1/04.97
Bau- und Prüfvorschriften	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
Bau- und Prüfvorschriften	IEC 60352
Polzahl	16+PE
Steckzyklen	≥ 500
Bauform	D25
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN
Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 12
Abisolierlänge der Einzelader	8 mm
Montagehinweis	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden.

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C (einschließlich Kontakterwärmung)
-------------------------------	-----------------------------------------------------

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag (alternativ Au)

Kontakteinsatz - HC-A 16-EBUC - 1677018

Technische Daten

Materialangaben

Material Kontaktträger	PA
-------------------------------	----

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	16 A

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	27440209

ETIM

ETIM 2.0	EC000438
ETIM 3.0	EC000438
ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438


UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

Approbationen

CSA / UL Recognized / GOST / cUL Recognized / cULus Recognized /

Approbationsdetails

	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	10 A

Kontakteinsatz - HC-A 16-EBUC - 1677018

Approbationen

mm ² /AWG/kcmil	20-13
----------------------------	-------

UL Recognized	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	

GOST

cUL Recognized	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	

cULus Recognized

Zubehör

Montagematerial

HC-A-PES - 1584868



Kodierelement

Kontakteinsatz - HC-A 16-EBUC - 1677018

Zubehör

HC-CST - 1676857



HC-CBU - 1676860



HC-CB - 1772722



Steckermontagerahmen

HC-SMR-D25 - 1604023



Montagewerkzeug

CK2,5-EWZ - 1662722



Crimpkontakt

Kontakteinsatz - HC-A 16-EBUC - 1677018

Zubehör

CK2,5-ED-0,50BU AG - 1663640



CK2,5-ED-0,75BU AG - 1663653



CK2,5-ED-1,00BU AG - 1663666



CK2,5-ED-1,50BU AG - 1663679



CK2,5-ED-2,50BU AG - 1663682



CK2,5-ED-3,00BU AG - 1663695



Kontakteinsatz - HC-A 16-EBUC - 1677018

Zubehör

CK2,5-ED-4,00BU AG - 1663705



CK2,5-ED-0,50BU AU - 1674859



CK2,5-ED-1,00BU AU - 1674833



CK2,5-ED-1,50BU AU - 1674820



CK2,5-ED-2,50BU AU - 1674862



Kontakteinsatz - HC-A 16-EBUC - 1677018

Zubehör

CK2,5-ED-4,00BU AU - 1674846



Zubehör

CK2,5-ED-0,37BU AG - 1585634



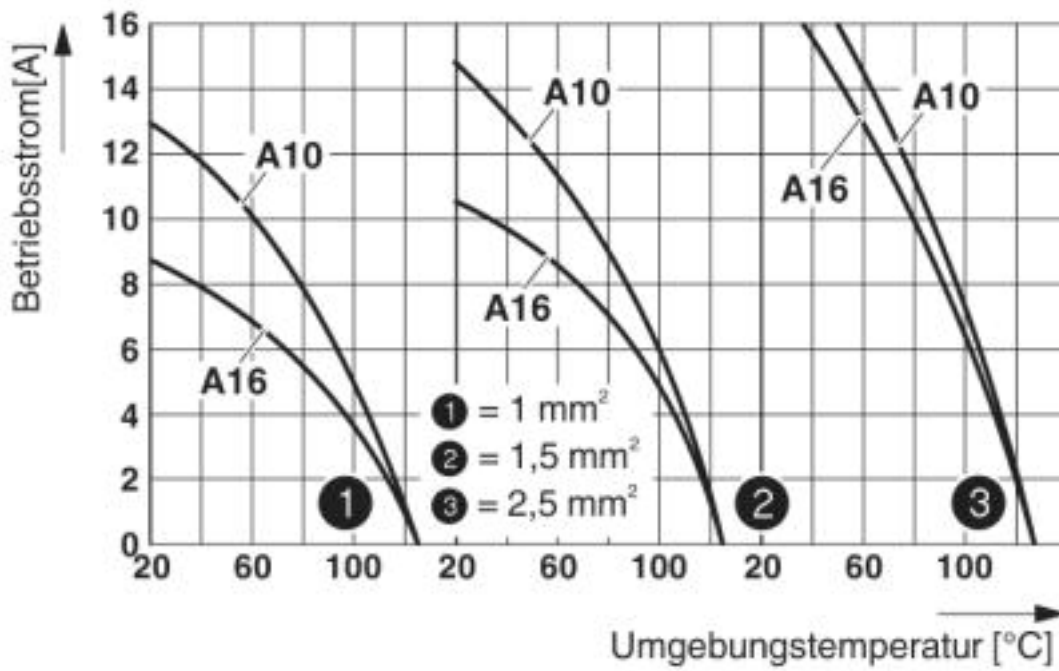
CK2,5-ED-0,37BU AU - 1585647



Zeichnungen

Kontakteinsatz - HC-A 16-EBUC - 1677018

Diagramm

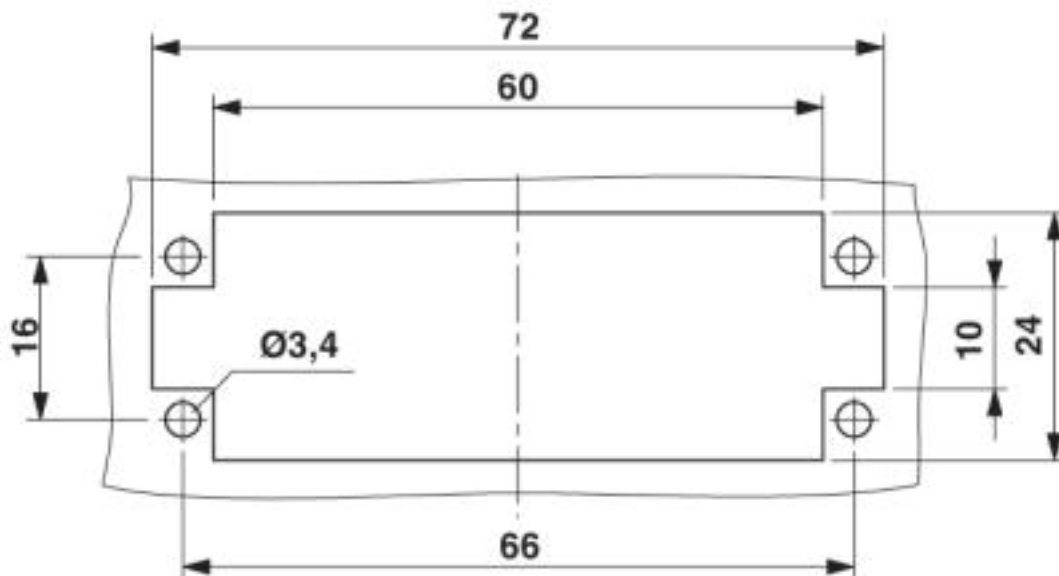


Derating-Diagramm: Baureihe HC-A...C

Maßzeichnung

Buchseneinsatz

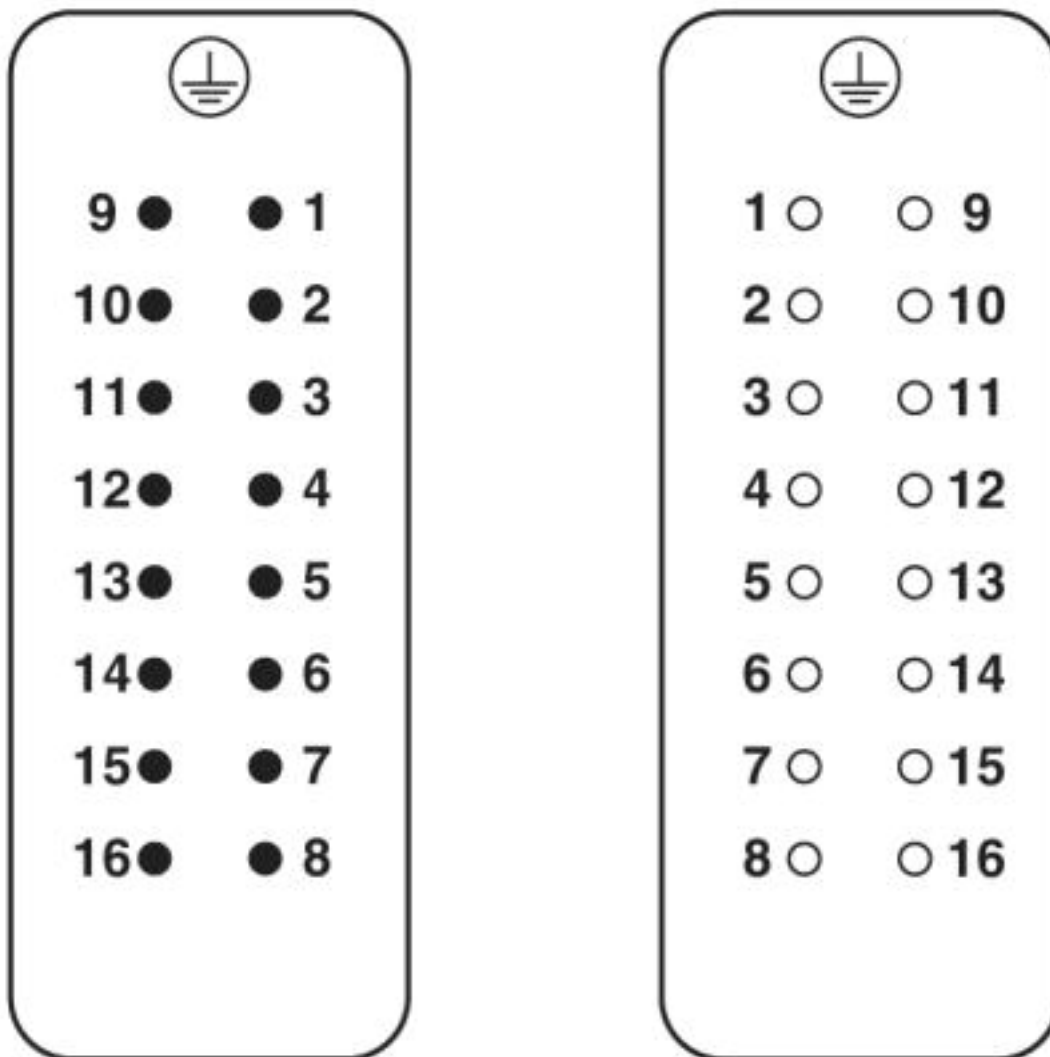
Maßzeichnung



Montageausschnitt

Kontakteinsatz - HC-A 16-EBUC - 1677018

Schemazeichnung



Polbild Anschlusseite

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>