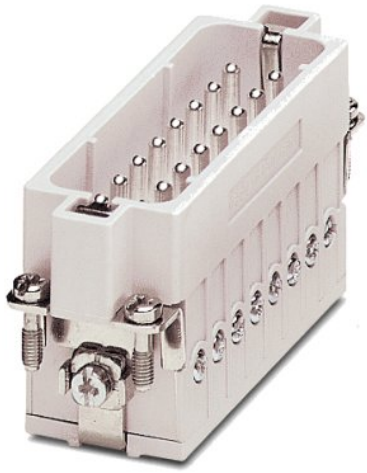
Auszug aus dem Online-Katalog

HC-A 16-ESTS

Artikelnummer: 1677021



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1677021

HEAVYCON Steckereinsatz, Serie A16, 16-polig, Schraubanschluss

Produkthinweise
WEEE/RoHS konform seit: 01.03.2006

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918129644
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85366990
Produktschlüssel	02014
Katalogseitenangabe	Seite 423 (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 Gehäuse HC-D25 / HC-D 50
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	16
Steckzyklen	≥ 500
Bauform	A16
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN
Anschlussquerschnitt	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 14
Abisolierlänge der Einzelader	7 mm
Montagehinweis	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)	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	16 A

Approbationen

Approbationen	CSA, GOST, UL

CSA

Nennspannung U_N	600 V
Nennstrom I_N	10 A

UL

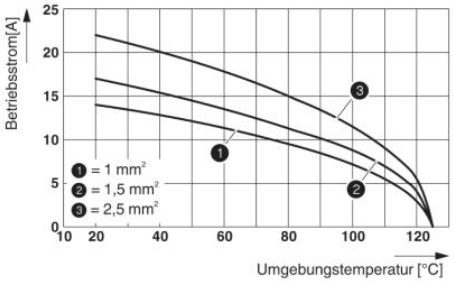
AWG/kcmil	20-13

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1584868	HC-A-PES	PE-Schraube für Kontakteinsätze der Serie A
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

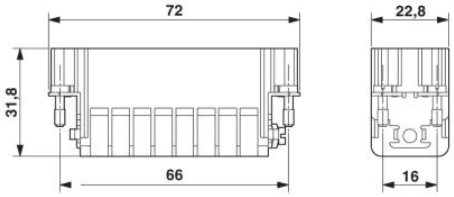
Zeichnungen

Diagramm

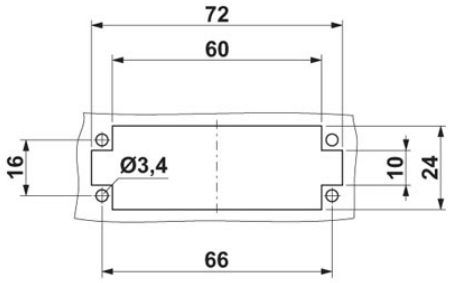


Derating-Diagramm: Baureihe HC-A 16...S

Maßzeichnung

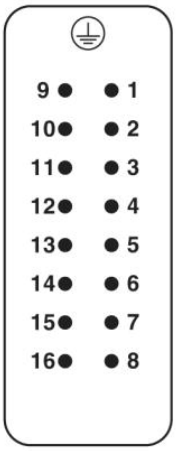


Stifteinsatz

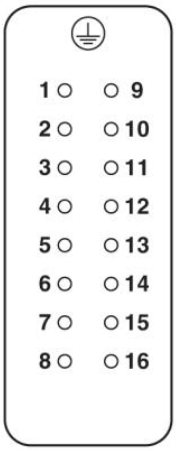


Montageausschnitt

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