Auszug aus dem Online-Katalog

HC-A 3-ESTS

Artikelnummer: 1773080



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1773080

HEAVYCON Steckereinsatz, Serie A3, 3-polig, Schraubanschluss ohne Drahtschutz

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 31.01.2006

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)	4017918122300
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85366990
Produktschlüssel	02014
Katalogseitenangabe	Seite 422 (PC-2009)

Technische Daten

Allgemeine Daten

Hinweis	für Gehäuse HC-D7
Anschlusstechnik	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment	0,25 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	3
Steckzyklen	≥ 500
Bauform	A3
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN
Anschlussquerschnitt	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 16
Abisolierlänge der Einzelader	5 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)	230 V (Leiter-Erde)
	400 V (Leiter-Leiter)
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	10 A

Approbationen

Approbationen	CSA, GOST, UL

CSA

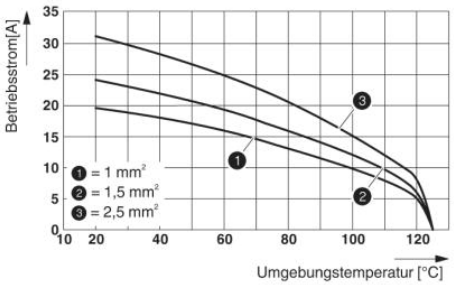
Nennspannung U_N	600 V
Nennstrom I_N	10 A

UL

AWG/kcmil	20-13

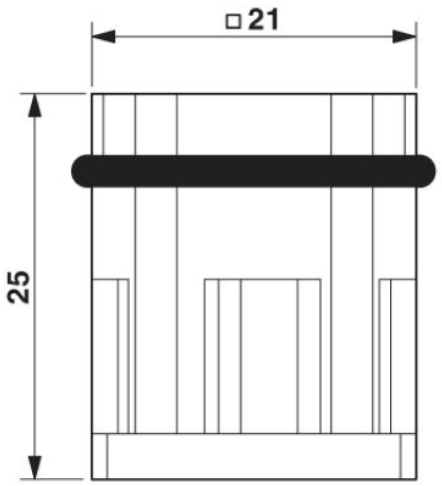
Zeichnungen

Diagramm



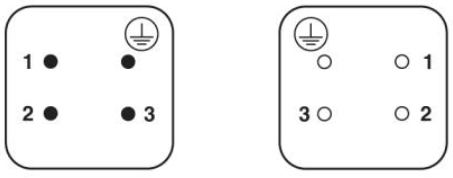
Derating-Diagramm: Baureihe HC-A 3-E..S / HC-A 4-E..S

Maßzeichnung



Stifteinsatz

Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite: links Stift; rechts Buchse

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