Auszug aus dem Online-Katalog

HC-M-EMV-ST/3-9,5

Artikelnummer: 1636088



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1636088

HEAVYCON EMV-Steckverbinder, Steckereinsatz, 4-polig, zum Anschluss geschirmter Leiter von 4-9mm Leitungsaussendurchmesser

Produkthinweise
WEEE/RoHS konform seit: 03.09.2007

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.

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918962920
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	02046
Katalogseitenangabe	Seite 460 (PC-2009)

Technische Daten

Elektrische Kennwerte

Hinweis	Das Potenzial des EMV-Steckverbindergehäuses ist vom Potenzial des Gehäuses des schweren Steckverbinders getrennt

	für Crimpkontakte CK 1,6...ED... (nicht im Lieferumfang)
	Klemmschellen für den Klemmbereich 4 mm - 6 mm und 6 mm - 9 mm
Bemessungsspannung (III/3)	50 V
Bemessungsstrom	10 A
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Polzahl	4

Mechanische Kennwerte

Anschlussquerschnitt	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 14
Abisolierlänge der Einzelader	8 mm (6 mm (bei 2,5 mm^2))
Leitungsaußendurchmesser	4 mm ... 9 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolation	2,4 mm
Steckzyklen	≥ 500

Allgemeine Kennwerte

Anschlusstechnik	Crimpanschluss
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Montagehinweis	Gehäusehöhe ≥ 72 mm.Steckverbindungen dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden.

Materialangaben

Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag (alternativ Au)
Material Kontaktträger	PC

Approbationen

Approbationen

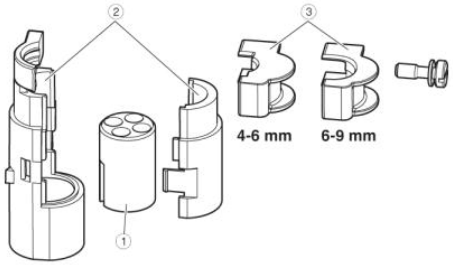
CUL, UL

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1884869	VC-EW 1,6	Entriegelungswerkzeug, für gedrehte und gerollte CK-1,6-...Kontakte
Kontaktträger		
1678567	HC-M-EMV-MOD-ST	HEAVYCON Kontakteinsatzmodul Serie M EMV, Stecker, 2 polig, für HC-M-EMV-Stiftkontakten

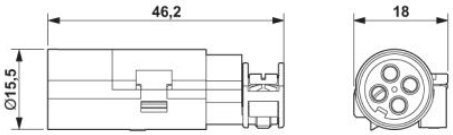
Zeichnungen

Funktionszeichnung

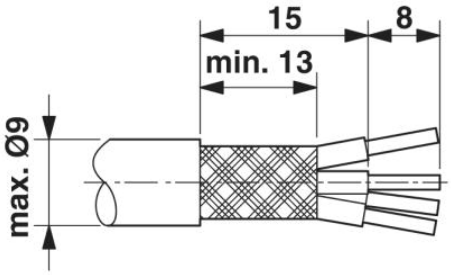


Montagehinweis:
Kabel wie dargestellt abisolieren. Das Schirmgeflecht auf den Kabelmantel umlegen und mit dem Schrumpfschlauch fixieren. Den Kontaktträger in EMV-Steckverbinder montieren und die Metallhalbschalen aufsetzen. Die Adern mit Crimpkontakten vercrimpen und die Kontakte in den Kontaktträger einrasten (auf korrekte Polzuordnung achten). Die Schelle montieren und den EMV-Steckverbinder in EMV-Modul einrasten. Schließlich das Modul in den Gelenkhalterahmen einsetzten.

Maßzeichnung



Stifteinsatz



Abisolierangaben

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