Auszug aus dem Online-Katalog

HC-MOT-AFL-SET

Artikelnummer: 1409053



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1409053

Motorseitiger Steckverbinder, Anbau-EMV-Metallgehäuse inkl. Crimp-Kontakteinsatz, mit Flachdichtung und Lackierschutzdeckel, ohne Crimpkontakte, Gehäuse mit lackierfähiger Dickschichtpassivierung

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 01.09.2010

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)	4 046356 619349
Verkaufsgruppe	D005
VPE	1 stk.
Zolltarif	79070000
Katalogseitenangabe	Seite 495 (PC-2011)

Technische Daten

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 100 °C
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III

Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100
Bauform	MOT
Anschlussquerschnitt	0,35 mm² ... 2,5 mm² (Leistungscrimpkontakte)
	0,14 mm² ... 1 mm² (Steuercrimpkontakte)
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 14 (Leistungscrimpkontakte)
	26 ... 18 (Steuercrimpkontakte)
Abisolierlänge der Einzelader	6 mm (Leistungscrimpkontakte)
	4,5 mm (Steuercrimpkontakte)

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	EPDM
Material Gehäuse	GD-Zn
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktoberfläche, Leistungskontakt	Au
Material Kontaktoberfläche, Steuerkontakt	Au
Material Kontaktträger	PA

Elektrische Kennwerte

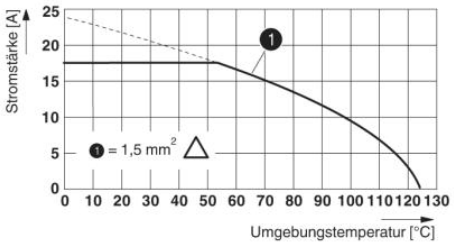
Bemessungsspannung (III/3)	250 V (Signal)
Bemessungsstoßspannung	6 kV (Leistungskreis Phase-Gehäuse)
	8 kV (Leistungskreis Phase-Phase)
	4 kV (Steuerkreis)
Bemessungsstrom	16,5 A (Leistungskontakte)
	2,5 A (Steuerkontakte)

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1409257	HC-MOT-AFL-FL-DI	Flachdichtung für den Flansch
1409147	HC-MOT-SD-L-KU	Lackierschutzdeckel für das motorseitige Gehäuse
Stecker/Adapter		
1600027	CP-HCC 4	Kodierprofil, Farbe: rot

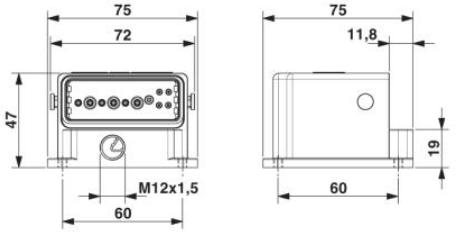
Zeichnungen

Diagramm

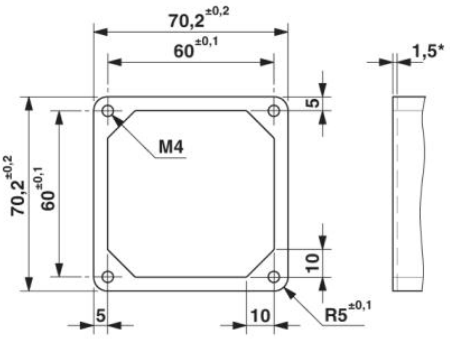


Derating-Diagramm

Maßzeichnung

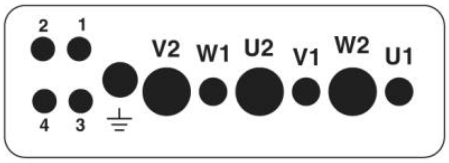


Maßzeichnung



Flanschzeichnung
(1,5*=Schnittstellenmaße min. bis zu dieser Höhe).

Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite

Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg,Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
http://www.phoenixcontact.de

© 2012 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten