

HC-MOT-TML-SET

Artikelnummer: 1409066

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1409066>

Motorsteckverbinder für Drehstromantrieb. Tüllen-EMV-Metallgehäuse incl. Push-in-Kontakteinsatz, mit Verschraubungen (Leistungs- und Steuerkreis). Mit Blindstopfen in der Verschraubung der Steuerleitung. 4-poliger Steuerkreis. Mit Stern-Dreieckbrücke. Mit IP54 Schutzdeckel.

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 046356 619363
Verkaufsgruppe	D005
VPE	1 stk.
Zolltarif	79070000
Katalogseitenangabe	Seite 495 (PC-2011)

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.

Technische Daten

Allgemeine Daten

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

Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100
Bauform	MOT
Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² ... 2,5 mm ² (Leistungskreis)
	0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (Steuerkreis)
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 14
	20 ... 16
Abisolierlänge der Einzelader	12 mm (Push-in Technology)

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	EPDM
Material Gehäuse	GD-Zn
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag (Leistung) / Au (Signal)
Material Kontaktoberfläche, Leistungskontakt	Ag
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)

Approbationen

Approbationen	CSA
---------------	-----

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1409134	HC-MOT-SD-FLT-KU-IP54	Schutzdeckel für das Tüllengehäuse, IP54
1409150	HC-MOT-ST/DR-BR	Stern-Dreieckbrücke

Stecker/Adapter

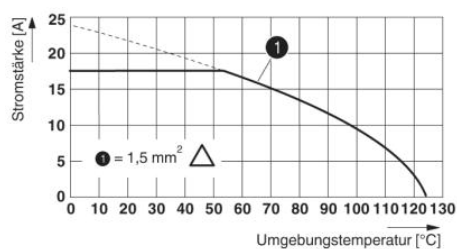
1600027

CP-HCC 4

Kodierprofil, Farbe: rot

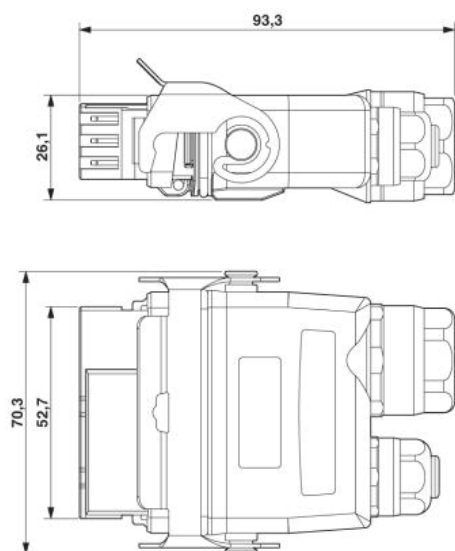
Zeichnungen

Diagramm



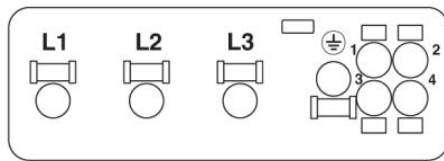
Derating-Diagramm

Maßzeichnung

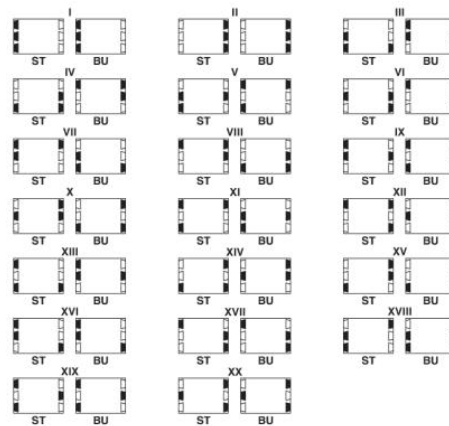


Maßzeichnung

Schemazeichnung



Polbild Anschlusseite



Kodierungsschema

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