HC-MOT-TML-SET - Gehäuse-Set

1409066

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409066

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



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

Artikelnummer	1409066
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABLADE
GTIN	4046356619363
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	290,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	264,017 g
Zolltarifnummer	79070000
Ursprungsland	DE

Technische Daten

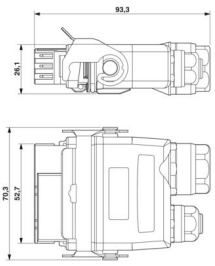
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gehäuse mit Bügelverriegelung
Gehäuseart	Tüllengehäuse
Produktfamilie	VARIOCON
Anwendung	Standard
Bauform	MOT
Anzahl der Kabelabgänge	2
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung	
Breite	70,3 mm
Höhe	131,8 mm
Länge	31,5 mm

Materialangaben

Farbe des Gehäuseteils	grau
Material Gehäuse	Polyamid
	EPDM
	PA
	CuZn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Material Einsatz	FPM
Material Kabeldichtung	FKM
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktoberfläche, Steuerkontakt	Au
Material O-Ring	FKM
Material Verriegelungsbügel	Edelstahl
Material Verschraubung	CuZn

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 100

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser Leitung 1	7 mm ... 14,5 mm (ungeschirmte Leitung)

Anschlussdaten

Leitungsaußendurchmesser	7 mm ... 14,5 mm (ungeschirmte Leitung)

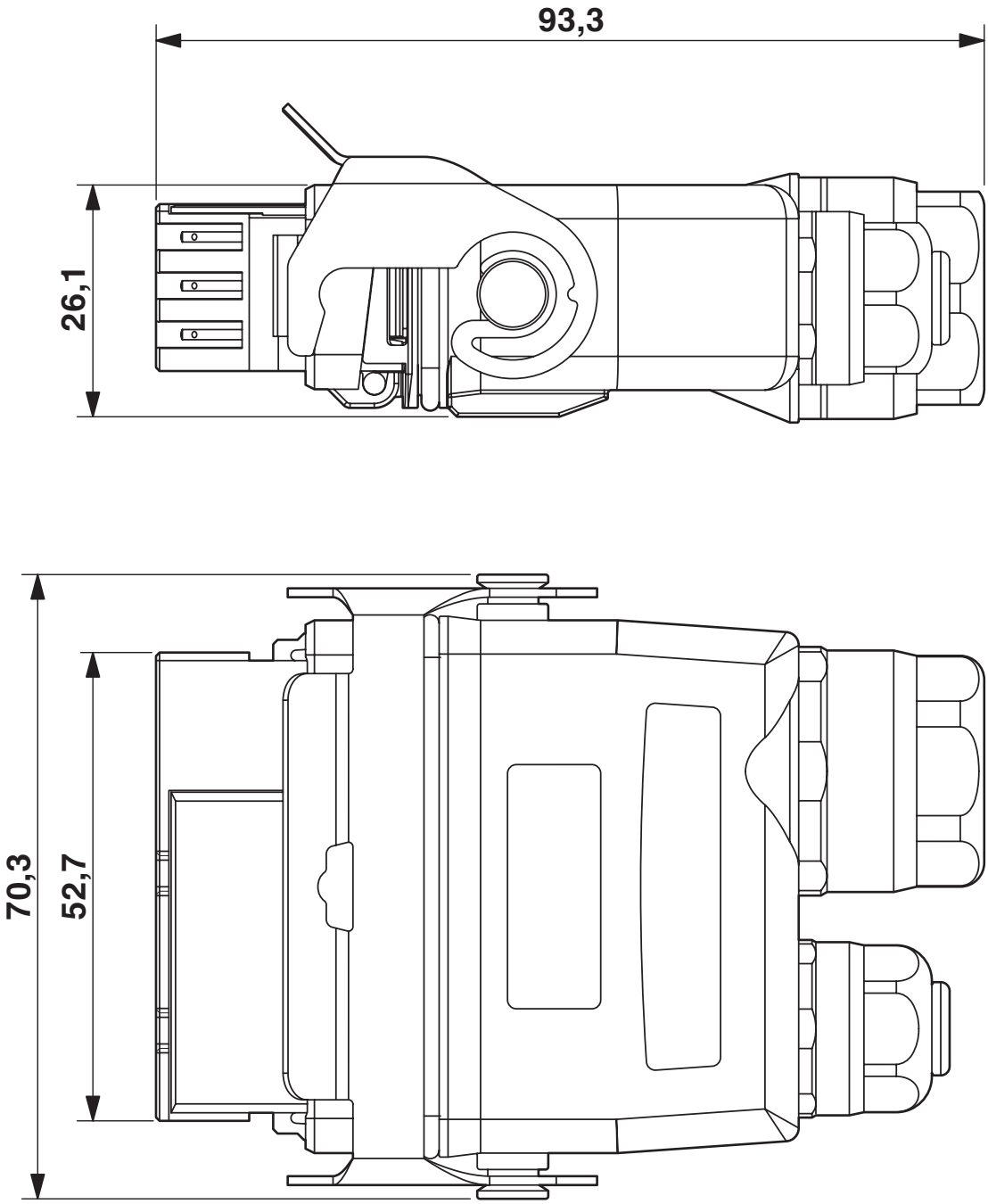
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 100 °C

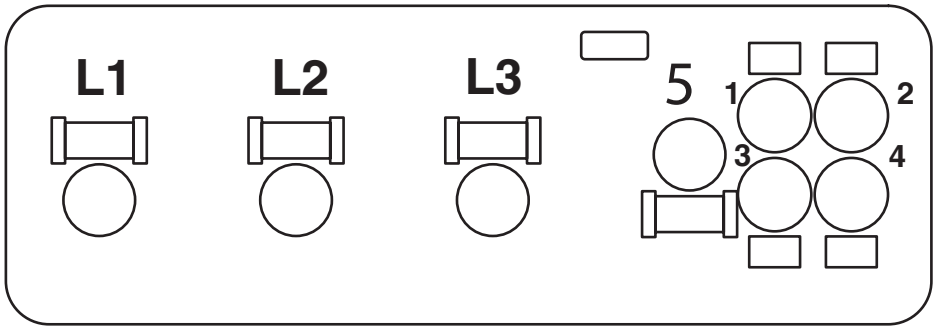
Zeichnungen

Maßzeichnung



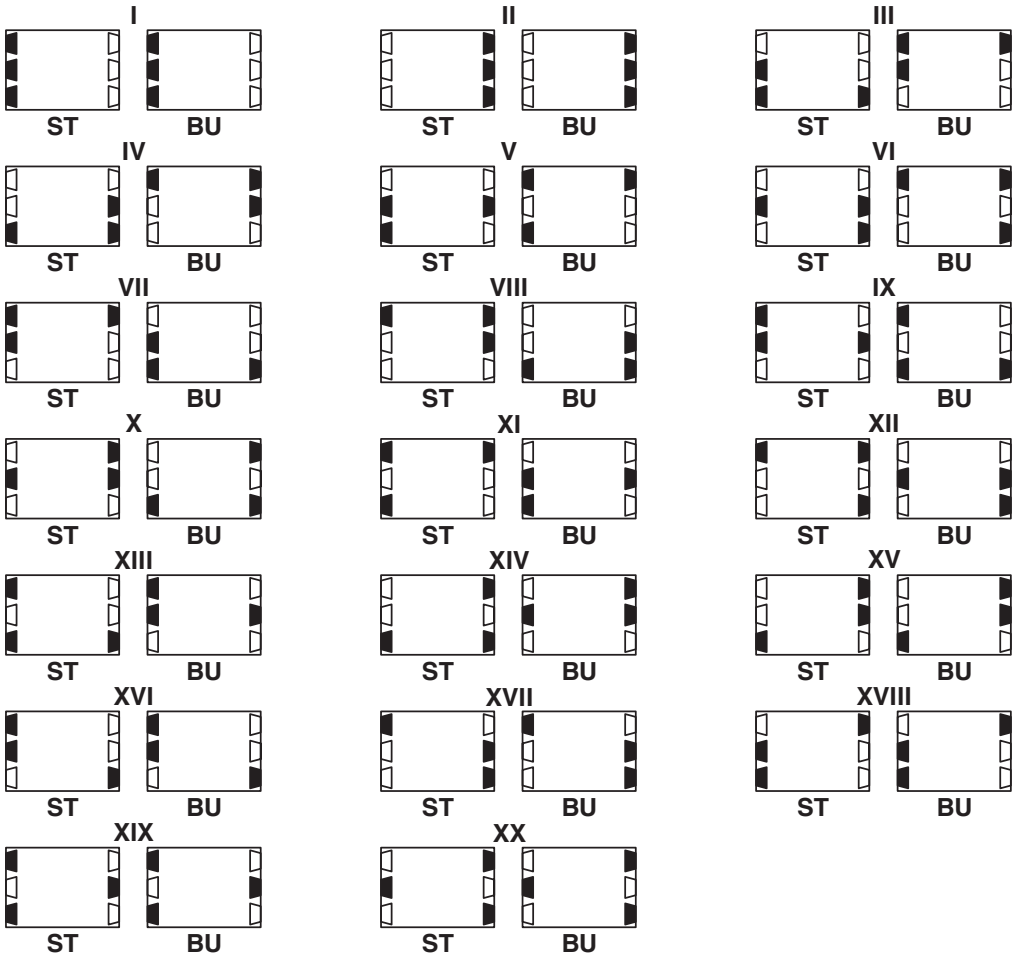
Maßzeichnung

Schemazeichnung



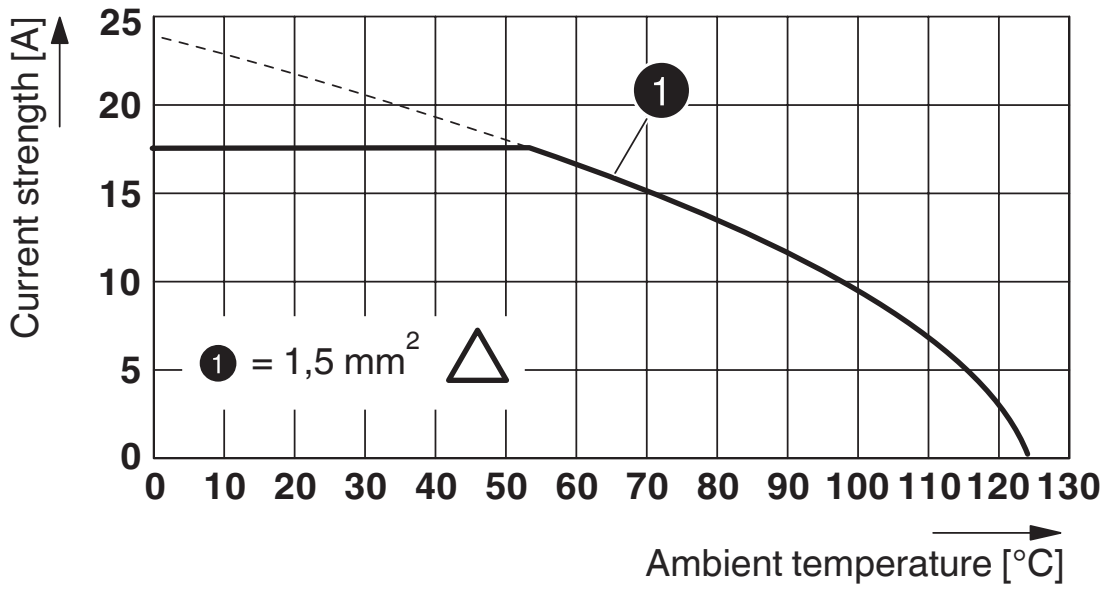
Polbild Anschlussseite

Schemazeichnung



Kodierschema

Diagramm



Derating-Diagramm

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409066

UL Listed
Zulassungs-ID: E221474-20130720

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
Power	600 V	10 A	- 16	- 16
Control	250 V	2,5 A	- 18	- 18

cUL Listed
Zulassungs-ID: E221474-20130720

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
Power	600 V	10 A	- 16	-
Control	250 V	2,5 A	- 18	-

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440202
ECLASS-15.0	27440202

ETIM

ETIM 10.0	EC000437

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	4a8da31a-96fe-40c8-b731-69200395b6a1

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de