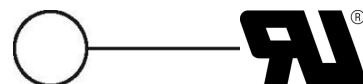


TKS 10/2 OG

17033.3



ERC



Transformatorenklemme, Schraubanschluss, Montageart: Sonderprofile,
Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Breite: 22,5 mm, Farbe: Orange

Kaufmännische Daten

Allgemein

Farbe: Orange

GTIN (EAN): 4044211149482

Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung): 30,14g

Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung): 30,54g

Gewichtseinheit: G

Herkunftsland: CZ

Mengeneinheit: ST

Produktbeschreibung: Transformatorenklemme

Verpackungseinheit: 50

Zolltarifnummer: 85369010

Technische Daten

Maße

Breite: 22,5mm

Höhe: 39,5mm

Länge: 37,5mm

Nenndaten

Bemessungsquerschnitt: 10mm²

Bemessungsspannung: 800V

Bemessungsstoßspannung: 8kV

Bemessungsstrom: 57A

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung: 3.65W

Verschmutzungsgrad: 3

Überspannungskategorie: III

Anschlussdaten

Abisolierlänge: 14mm

Anschlussprinzip: Schraubanschluss

Anschlüsse: 2

Anzugsdrehmoment max.: 2Nm

Anzugsdrehmoment min.: 1,2Nm

Leiterquerschnitt AWG max.: 6

Leiterquerschnitt AWG min.: 24

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.: 16mm²

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.: 0,2mm²

Leiterquerschnitt flexibel max.: 16mm²

Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,2mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.: 10mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.: 0,2mm²

Schraubengewinde: M 4

Schraubenkopf: Schlitz

Weitere technische Daten

Lehrdorn nach EN 60 947-1: B6

Montageart: Sonderprofile

Werkstoffe

Arbeitstemperatur max.: 120°C

Arbeitstemperatur min.: -40°C

Brennbarkeitsklasse UL 94: V-0

Isoliergehäuse: Polyamid 6.6

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

EAC Prüfnorm: TR ZU 004/2011

EAC Zulassung erteilt: ✓

KEMA KEUR Zulassung

KEMA Bemessungsspannung: 800V

KEMA Bemessungsstoßspannung (Sicherungshalter ohne elektr. Bauteile): 8kV

KEMA Bemessungsstrom: 57A

KEMA Drehmoment max.: 2Nm

KEMA Drehmoment min.: 1,2Nm

KEMA KEUR Prüfnorm: EN 60947-7-1:2009

KEMA KEUR Zulassung erteilt: ✓

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.: 16mm²

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.: 0,2mm²

KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.: 10mm²

KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,2mm²

UL Zulassung

UL Drehmoment max.: 17.7Lb In.

UL Drehmoment min.: 10.6Lb In.

UL Fabrikverdrahtung: ✓

UL Feldverdrahtung: ✓

UL File Number: E95701

UL Leitermaterial: Cu

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.: 6

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.: 24

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 6

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 24

UL Prüfnorm: UL 1059

UL Recognized: 1

UL Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup B: Bemessungsstrom: 65A

UL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup C: Bemessungsstrom: 65A

CSA Zulassung

CSA Drehmoment max.: 2Nm

CSA Drehmoment min.: 1,2Nm

CSA Leiterquerschnitt AWG max.: 6

CSA Leiterquerschnitt AWG min.: 24

CSA Prüfnorm: C22.2 No 158

CSA Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

CSA Usegroup B: Bemessungsstrom: 65A

CSA Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

CSA Usegroup C: Bemessungsstrom: 65A

CSA Zulassung erteilt: ✓

CSAus Zulassung

CSAus Drehmoment max.: 2Nm

CSAus Drehmoment min.: 1,2Nm

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.: 6

CSAus Leiterquerschnitt AWG min.: 24

CSAus Prüfnorm: UL 1059

CSAus Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

CSAus Usegroup B: Bemessungsstrom: 65A

CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom: 65A

CSAus Zulassung erteilt: ✓

Umwelt

Environmental Product Compliance

EU-POP Konform: Yes

PROP 65 Konform: Yes

REACH Candidate Substance Note: No

REACH Konform: Yes

REACH Referenzdatum: 04.02.2026

RoHS Konform: Yes

TSCA Konform: Yes

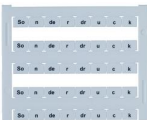
Zubehör

Schnellbezeichnung



PMC SB 7,5/40 WH
9326.7

Markierer



PMC SB 7,5/40 So WH
3327.7

Schraubendreher



SDB 0,6x3,5
1086.0
