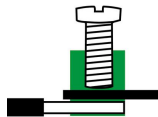


TKS 16/2 OG

17193.3



Transformatorklemme, Schraubanschluss, Montageart: Sonderprofile,
Bemessungsquerschnitt: 16 mm², Breite: 26,25 mm, Farbe: Grau

Kaufmännische Daten

Allgemein

Farbe: Orange

GTIN (EAN): 4044211226060

Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung): 49,83g

Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung): 49,95g

Gewichtseinheit: G

Herkunftsland: CZ

Mengeneinheit: ST

Produktbeschreibung: Transformatorklemme

Verpackungseinheit: 25

Zolltarifnummer: 85369010

Technische Daten

Maße

Breite: 26,25mm

Höhe: 48,1mm

Länge: 44,4mm

Nenn Daten

Bemessungsquerschnitt: 16mm²

Bemessungsspannung: 1000V

Bemessungsstoßspannung: 8kV

Bemessungsstrom: 76A

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung: 4.86W

Verschmutzungsgrad: 3

Überspannungskategorie: III

Anschlussdaten

Abisolierlänge: 14mm

Anschlussprinzip: Schraubanschluss

Anschlüsse: 2

Anzugsdrehmoment max.: 4Nm

Anzugsdrehmoment min.: 2Nm

Leiterquerschnitt AWG max.: 4

Leiterquerschnitt AWG min.: 16

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.: 25mm²

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.: 1,5mm²

Leiterquerschnitt flexibel max.: 16mm²

Leiterquerschnitt flexibel min.: 1mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.: 16mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.: 1mm²

Schraubengewinde: M 5

Schraubenkopf: Schlitz

Weitere technische Daten

Lehrdorn nach EN 60 947-1: A7

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: ✓

cUL Zulassung

cUL File Number: E95701

cUL Leitermaterial: Cu

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.: 6

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.: 16

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 4

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 16

cUL Prüfnorm: C22.2 No 158

cUL Recognized: 1

cUL Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup B: Bemessungsstrom: 85A

cUL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup C: Bemessungsstrom: 85A

KEMA KEUR Zulassung

KEMA Bemessungsspannung: 1000V

KEMA Bemessungsstrom: 76A

KEMA Drehmoment max.: 4Nm

KEMA Drehmoment min.: 2Nm

KEMA KEUR Prüfnorm: EN 60947-7-1:2009

KEMA KEUR Zulassung beantragt: ✓

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.: 25mm²

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.: 1,5mm²

KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.: 16mm²

KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.: 1mm²

UL Zulassung

UL Drehmoment max.: 35.4Lb In.

UL Drehmoment min.: 17.7Lb In.

UL Fabrikverdrahtung: ✓

UL Feldverdrahtung: ✓

UL File Number: E95701

UL Leitermaterial: Cu

UL Leiterquerschnitt eindräftig (starr) AWG max.: 6

UL Leiterquerschnitt eindräftig (starr) AWG min.: 16

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 4

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 16

UL Prüfnorm: UL 1059

UL Recognized: 1

UL Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup B: Bemessungsstrom: 85A

UL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup C: Bemessungsstrom: 85A

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