

TKS 4/SI 6,3x32 OG

17031.3



Transformatoren-Sicherungsklemme, Schraubanschluss, Montageart: Sonderprofile,
Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Breite: 12,5 mm, Farbe: Orange

Kaufmännische Daten

Allgemein

Farbe: Orange

GTIN (EAN): 4044211149130

Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung): 12,2g

Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung): 12,6g

Gewichtseinheit: G

Herkunftsland: DE

Mengeneinheit: ST

Produktbeschreibung: Transformatoren-Sicherungsklemme

Verpackungseinheit: 50

Zolltarifnummer: 85369010

Technische Daten

Maße

Breite: 12,5mm

Höhe: 43,9mm

Länge: 28,3mm

Nenndaten

Bemessungsquerschnitt: 4mm²

Bemessungsspannung: 500V

Bemessungsstoßspannung: 4kV

Bemessungsstrom: 32A

Verschmutzungsgrad: 3

Überspannungskategorie: III

Anschlussdaten

Abisolierlänge: 8mm

Anschlussprinzip: Schraubanschluss

Anschlüsse: 1

Anzugsdrehmoment max.: 1Nm

Anzugsdrehmoment min.: 0,5Nm

Leiterquerschnitt AWG max.: 10

Leiterquerschnitt AWG min.: 22

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.: 6mm²

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

Leiterquerschnitt flexibel max.: 6mm²

Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,2mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.: 4mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.: 0,2mm²

Schraubengewinde: M 3

Schraubenkopf: Schlitz

Weitere technische Daten

Lehrdorn nach EN 60 947-1: A4

Montageart: Sonderprofile

Sicherungsgröße: 6,3 x 32mm

Spannung Sicherung: 250V

Verlustleistung bei Einzelanordnung - ausschließlich Kurzschlusschutz max.: 4 / 10W / A

Verlustleistung bei Einzelanordnung - Überlast- und Kurzschlusschutz max.: 2,5 / 2,5W / A

Verlustleistung bei Verbundanordnung - ausschließlich Kurzschlusschutz max.: 2,5 / 2,5W / A

Verlustleistung bei Verbundanordnung - Überlast- und Kurzschlusschutz max.: 2,5 / 2,5W / A

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: 500V

KEMA Bemessungsstoßspannung (Sicherungshalter ohne elektr. Bauteile): 8 (4)kV

KEMA Bemessungsstrom: 10A

KEMA Drehmoment max.: 1Nm

KEMA Drehmoment min.: 0,5Nm

KEMA KEUR Prüfnorm: EN 60947-7-3:2009

KEMA KEUR Zulassung erteilt: ✓

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.: 6mm²

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

KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.: 6mm²

KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,2mm²

KEMA Sicherungsgröße: 6,3 x 32mm

KEMA Spannung Sicherung max.: 250V

KEMA Verlustleistung bei Einzelanordnung - ausschließlich Kurzschlusschutz max.: 4 / 10W / A

KEMA Verlustleistung bei Einzelanordnung - Überlast- und Kurzschlusschutz max.: 2,5 / 2,5W / A

KEMA Verlustleistung bei Verbundanordnung - ausschließlich Kurzschlusschutz max.: 2,5 / 2,5W / A

KEMA Verlustleistung bei Verbundanordnung - Überlast- und Kurzschlusschutz max.: 2,5 / 2,5W / A

UL Zulassung

UL Drehmoment max.: 8.85Lb In.

UL Drehmoment min.: 4.4Lb In.

UL Fabrikverdrahtung: ✓

UL Feldverdrahtung: ✓

UL File Number: E95701

UL Leitermaterial: Cu

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.: 10

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.: 24

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 10

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 24

UL Prüfnorm: UL 1059

UL Recognized: 1

UL Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup B: Bemessungsstrom: 30A

UL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup C: Bemessungsstrom: 30A

CSA Zulassung

CSA Drehmoment max.: 1Nm

CSA Drehmoment min.: 0,5Nm

CSA Leiterquerschnitt AWG max.: 10

CSA Leiterquerschnitt AWG min.: 22

CSA Prüfnorm: C22.2 No 158

CSA Usegroup B: Bemessungsspannung: 600 (300)V

CSA Usegroup B: Bemessungsstrom: 10A

CSA Usegroup C: Bemessungsspannung: 600 (300)V

CSA Usegroup C: Bemessungsstrom: 10A

CSA Zulassung erteilt: ✓

CSAus Zulassung

CSAus Drehmoment max.: 1Nm

CSAus Drehmoment min.: 0,5Nm

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.: 10

CSAus Leiterquerschnitt AWG min.: 22

CSAus Prüfnorm: UL 1059

CSAus Usegroup B: Bemessungsspannung: 600 (300)V

CSAus Usegroup B: Bemessungsstrom: 10A

CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung: 600 (300)V

CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom: 10A

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

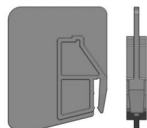
Markierer



PMC SB 7,5/40 So WH

3327.7

Trennwand



TW PTKS GR

27093.6