



Transformatoren-Sicherungsklemme, Schraubanschluss, Montageart: Sonderprofile, Bemessungsquerschnitt: 4 mm<sup>2</sup>, Breite: 12,5 mm, Farbe: Orange

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	17047.3
Artikelbezeichnung	TKS 4/SI 5x25 OG
GTIN (EAN)	4044211149444
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	11,33 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	11,73 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Prio-Artikel	17047.3
Produktbeschreibung	Transformatoren-Sicherungsklemme

### Technische Daten

#### Maße

Länge	28,3 mm
Breite	12,5 mm
Höhe	49,9 mm

#### Nenndaten

Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstrom	32 A
Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

#### Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlüsse	1
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min.	22
Leiterquerschnitt AWG max.	10
Abisolierlänge	8 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 3
Anzugsdrehmoment min.	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max.	1 Nm

#### Werkstoffe

Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	120 °C

### Technische Daten

#### Weitere technische Daten

Montageart	Sonderprofile
Sicherungsgröße	5 x 25 mm
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A4
Verlustleistung bei Einzelanordnung - Überlast- und Kurzschlusschutz max.	2,5 / 6,3 W / A
Verlustleistung bei Verbundanordnung - Überlast- und Kurzschlusschutz max.	2,5 / 6,3 W / A
Verlustleistung bei Einzelanordnung - ausschließlich Kurzschlusschutz max.	4 / 10 W / A
Verlustleistung bei Verbundanordnung - ausschließlich Kurzschlusschutz max.	4 / 8 W / A

#### Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023, 23.01.2024
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

### Zulassungen

#### Normen und Bestimmungen

EAC Prüfnorm	TR ZU 004/2011
--------------	----------------

EAC Zulassung erteilt	Ja
-----------------------	----

#### CSA Zulassung

CSA Prüfnorm	C22.2 No 158
--------------	--------------

CSA Zulassung erteilt	Ja
-----------------------	----

CSA Usegroup B: Bemessungsspannung	600 (300) V
------------------------------------	-------------

CSA Usegroup B: Bemessungsstrom	10 A
---------------------------------	------

CSA Usegroup C: Bemessungsspannung	600 (300) V
------------------------------------	-------------

CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	10 A
---------------------------------	------

CSA Leiterquerschnitt AWG min.	22
--------------------------------	----

CSA Leiterquerschnitt AWG max.	10
--------------------------------	----

CSA Drehmoment max.	1 Nm
---------------------	------

CSA Drehmoment min.	0,5 Nm
---------------------	--------

#### CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
----------------	---------

CSAus Zulassung erteilt	Ja
-------------------------	----

CSAus Usegroup B: Bemessungsspannung	600 (300) V
--------------------------------------	-------------

CSAus Usegroup B: Bemessungsstrom	10 A
-----------------------------------	------

CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	600 (300) V
--------------------------------------	-------------

CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	10 A
-----------------------------------	------

CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	22
----------------------------------	----

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	10
----------------------------------	----

CSAus Drehmoment min.	0,5 Nm
-----------------------	--------

CSAus Drehmoment max.	1 Nm
-----------------------	------

### Zulassungen

#### KEMA KEUR Zulassung

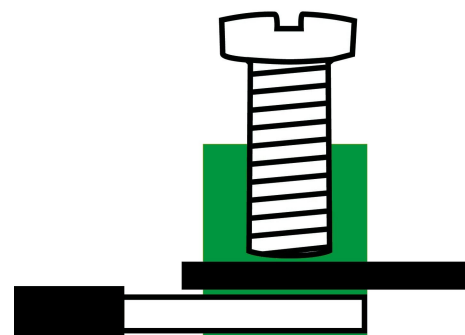
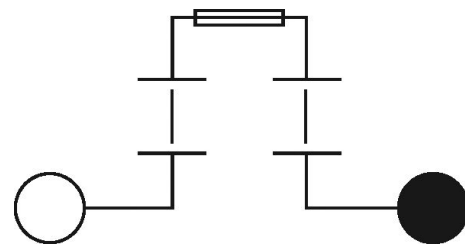
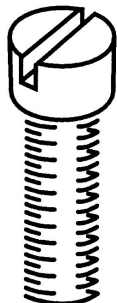
KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-3:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	400 V
KEMA Bemessungsstrom	10 A
KEMA Bemessungsstoßspannung (Sicherungshalterohne elektr. Bauteile)	8 (4) kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0,2 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	6 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm <sup>2</sup>
KEMA Drehmoment min.	0,5 Nm
KEMA Drehmoment max.	1 Nm
KEMA Sicherungsgröße	5 x 25 mm
KEMA Verlustleistung bei Einzelanordnung - Überlast- und Kurzschlusschutz max.	2,5 / 6,3 W / A
KEMA Verlustleistung bei Verbundanordnung - Überlast- und Kurzschlusschutz max.	2,5 / 6,3 W / A
KEMA Verlustleistung bei Einzelanordnung - ausschließlich Kurzschlusschutz max.	4 / 10 W / A
KEMA Verlustleistung bei Verbundanordnung - ausschließlich Kurzschlusschutz max.	4 / 8 W / A

#### UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	30 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	30 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	24
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	10
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	24
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	10
UL Drehmoment min.	4.4 Lb In.
UL Drehmoment max.	8.85 Lb In.
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL File Number	E95701
UL Recognized	1

### Medien

**M3**



**EAC**

### Zubehör

#### Schnellbezeichnung



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 5 mm, Breite: 7,5 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>9326.7</u>	PMC SB 7,5/40 WH	4044211157784	400



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 5 mm, Breite: 7,5 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3327.7</u>	PMC SB 7,5/40 So WH	4044211128845	400

#### Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>1086.0</u>	SDB 0,6x3,5	4044211014797	1