



Transformatorklemme, Schraubanschluss, Montageart: Sonderprofile, Bemessungsquerschnitt: 4 mm<sup>2</sup>, Breite: 7,5 mm, Farbe: Orange

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1143.3
Artikelbezeichnung	TK 4/3 OG
GTIN (EAN)	4044211021368
Verpackungseinheit	20
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	11,8 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	12,01 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Prio-Artikel	1143.3
Produktbeschreibung	Transformatorklemme

### Technische Daten

Maße	
Länge	20,5 mm
Breite	7,5 mm
Höhe	33,1 mm

Nenndaten	
Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstrom	32 A
Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	3.07 W

Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlüsse	3
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	9 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
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A4

#### Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	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
-----------------------	----

#### cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
--------------	--------------

cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
------------------------------------	-------

cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	30 A
---------------------------------	------

cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
------------------------------------	-------

cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	30 A
---------------------------------	------

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
--------------------------------------------------	----

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	10
--------------------------------------------------	----

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
-----------------------------------------	----

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	10
-----------------------------------------	----

cUL Drehmoment	7 Nm
----------------	------

cUL Leitermaterial	Cu
--------------------	----

cUL File Number	E95701
-----------------	--------

cUL Recognized	1
----------------	---

#### KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
--------------------	-------------------

KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
-----------------------------	----

KEMA Bemessungsspannung	800 V
-------------------------	-------

KEMA Bemessungsstrom	32 A
----------------------	------

KEMA Bemessungsstoßspannung (Sicherungshalter ohne elektr. Bauteile)	8 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
----------------------	--------

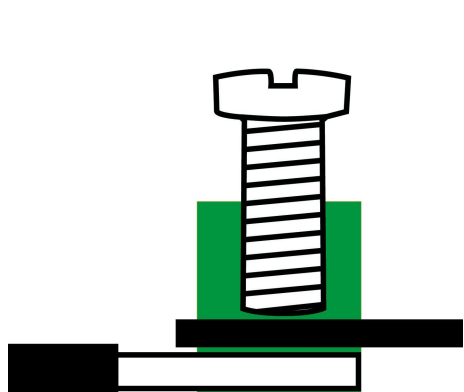
KEMA Drehmoment max.	1 Nm
----------------------	------

### Zulassungen

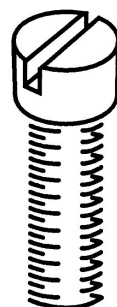
#### UL Zulassung

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.	22
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	10
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	10
UL Drehmoment max.	7 Lb In.
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL File Number	E95701
UL Recognized	1

Medien



**C**  <sup>®</sup> **US**

**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