



Transformatorenklemme, Schraubanschluss, Montageart: Sonderprofile, Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Breite: 23,75 mm, Farbe: Orange

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	17046.3
Artikelbezeichnung	TKS 10/3 OG
GTIN (EAN)	4044211149819
Verpackungseinheit	20
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	45 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	45,4 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Prio-Artikel	17046.3
Produktbeschreibung	Transformatorenklemme

Technische Daten

Maße	
Länge	37,5 mm
Breite	33,75 mm
Höhe	39,5 mm

Nenndaten	
Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstrom	57 A
Bemessungsquerschnitt	10 mm ²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	5.47 W

Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlüsse	3
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	10 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	24
Leiterquerschnitt AWG max.	6
Abisolierlänge	14 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 4
Anzugsdrehmoment min.	1,2 Nm
Anzugsdrehmoment max.	2 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	B6

Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
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 V
CSA Usegroup B: Bemessungsstrom	65 A
CSA Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	65 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	24
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	6
CSA Drehmoment max.	2 Nm
CSA Drehmoment min.	1,2 Nm

CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	Ja
CSAus Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
CSAus Usegroup B: Bemessungsstrom	65 A
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	65 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	24
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	6
CSAus Drehmoment min.	1,2 Nm
CSAus Drehmoment max.	2 Nm

Zulassungen

KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	800 V
KEMA Bemessungsstrom	57 A
KEMA Bemessungsstoßspannung (Sicherungshalterohne elektr. Bauteile)	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0,2 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	16 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	10 mm ²
KEMA Drehmoment min.	1,2 Nm
KEMA Drehmoment max.	2 Nm

UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	65 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	65 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	24
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	6
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	24
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	6
UL Drehmoment min.	10.6 Lb In.
UL Drehmoment max.	17.7 Lb In.
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL File Number	E95701
UL Recognized	1

Medien



Zubehör

Schnellbezeichnung



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
9326.7	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
3327.7	PMC SB 7,5/40 So WH	4044211128845	400

Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

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