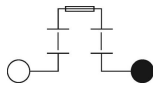
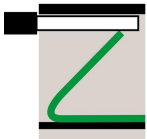
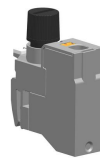
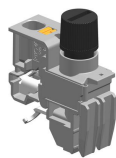
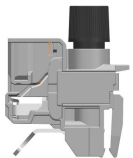
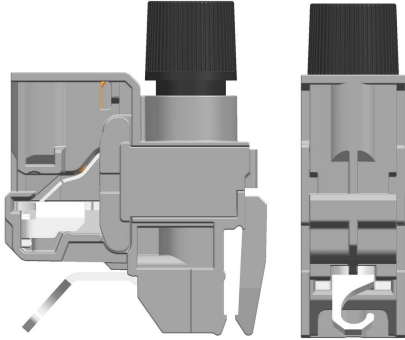


PTKS 4/SI 5x20 GR

27087.6



Transformatoren-Sicherungsklemme, Push-in Anschluss, Montageart: Sonderprofile, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Breite: 12,5 mm, Farbe: Grau

Kaufmännische Daten

Allgemein

Farbe: Grau

GTIN (EAN): 4044211242862

Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung): 11,586g

Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung): 11,762g

Gewichtseinheit: G

Herkunftsland: DE

Mengeneinheit: ST

Produktbeschreibung: Transformatoren-Sicherungsklemme

Verpackungseinheit: 50

Zolltarifnummer: 85369010

Technische Daten

Maße

Breite: 12,5mm

Höhe: 43,9mm

Länge: 32,5mm

Nenndaten

Bemessungsquerschnitt: 4mm²

Bemessungsspannung: 250V

Bemessungsstoßspannung: 6kV

Bemessungsstrom: 10A

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung: 1.02W

Verschmutzungsgrad: 3

Überspannungskategorie: III

Anschlussdaten

Abisolierlänge: 12mm

Anschlussposition: Oben

Anschlussprinzip: Push-in-Anschluss

Anschlüsse: 1

Leiterquerschnitt AWG max.: 10

Leiterquerschnitt AWG min.: 20

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

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.: 0,5mm²

Leiterquerschnitt flexibel max.: 4mm²

Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,5mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.: 4mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.: 0,5mm²

Weitere technische Daten

Anzahl Querverbindungskanäle: 1

Ausführung des Sicherungseinsatzes: Schraubkappe

Lehrdorn nach EN 60 947-1: A4

Montageart: Sonderprofile

Sicherungsgröße: 5 x 20mm

Werkstoffe

Arbeitstemperatur max.: 120°C

Arbeitstemperatur min.: -40°C

Brennbarkeitsklasse UL 94: V-0

Isoliergehäuse: Polyamid 6.6

Zulassungen

cUL Zulassung

cUL File Number: E95701

cUL Leitermaterial: Cu

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.: 10

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.: 20

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 10

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 20

cUL Prüfnorm: C22.2 No 158

cUL Recognized: 1

cUL Recognized beantragt: ✓

cUL Usegroup B: Bemessungsspannung: 300V

cUL Usegroup B: Bemessungsstrom: 10A

cUL Usegroup C: Bemessungsspannung: 300V

cUL Usegroup C: Bemessungsstrom: 10A

KEMA KEUR Zulassung

KEMA Abisolierlänge: 12mm

KEMA Bemessungsspannung: 250V

KEMA Bemessungsstoßspannung: 6kV

KEMA Bemessungsstrom: 10A

KEMA KEUR Prüfnorm: EN 60947-7-3:2009

KEMA KEUR Zulassung beantragt: ✓

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.: 6mm²

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.: 0,5mm²

KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.: 4mm²

KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,5mm²

KEMA Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.: 4mm²

KEMA Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.: 0,5mm²

KEMA Sicherungsgröße: 5 x 20mm

UL Zulassung

UL Fabrikverdrahtung: ✓

UL Feldverdrahtung: ✓

UL File Number: E95701

UL Leitermaterial: Cu

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.: 10

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.: 20

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 10

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 20

UL Prüfnorm: UL 1059

UL Recognized: 1

UL Recognized beantragt: ✓

UL Usegroup B: Bemessungsspannung: 300V

UL Usegroup B: Bemessungsstrom: 10A

UL Usegroup C: Bemessungsspannung: 300V

UL Usegroup C: Bemessungsstrom: 10A

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

Markierer



PC-SB 7,5X4/32 WH
[28357.7](#)



MC SB 7,5/160 WH
[3326.7](#)



MC SB 7,5/160 So WH
[9327.7](#)

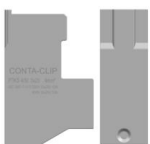


PMC SB 7,5/40 So WH
[3327.7](#)

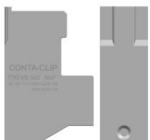


PC/HF-SB 7,5x4/60 WH
[33638.7](#)

Abdeckhaube

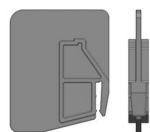


PTKS-ADH 4/SI 5x20 GR
[27089.6](#)



PTKS-ADH 4/SI 5x20 GR
[27089.6](#)

Trennwand



TW PTKS GR
[27093.6](#)

Prüfstecker



PS 2,3

2007.0
