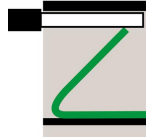
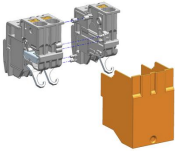


PTKS 4/1 BK

27080.4



Transformatorenklemme zum Anreihen ungerader Polzahlen, Push-in Anschluss, Montageart: Sonderprofile, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Breite: 8,1 mm, Farbe: Schwarz

Kaufmännische Daten

Allgemein

Farbe: Schwarz

GTIN (EAN): 4044211243517

Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung): 5,356g

Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung): 5,488g

Gewichtseinheit: G

Herkunftsland: BG

Mengeneinheit: ST

Produktbeschreibung: Transformatorenklemme

Verpackungseinheit: 50

Zolltarifnummer: 85369010

Technische Daten

Maße

Breite: 8,1mm

Höhe: 35,4mm

Länge: 32,5mm

Nenndaten

Bemessungsquerschnitt: 4mm²

Bemessungsspannung: 800V

Bemessungsstoßspannung: 8kV

Bemessungsstrom: 32A

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

Lehrdorn nach EN 60 947-1: A4

Montageart: Sonderprofile

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 Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup B: Bemessungsstrom: 30A

cUL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup C: Bemessungsstrom: 30A

KEMA KEUR Zulassung

KEMA Abisolierlänge: 12mm

KEMA Bemessungsspannung: 800V

KEMA Bemessungsstoßspannung: 8kV

KEMA Bemessungsstrom: 32A

KEMA KEUR Prüfnorm: EN 60947-7-1:2009

KEMA KEUR Zulassung erteilt: ✓

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

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 Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup B: Bemessungsstrom: 30A

UL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup C: Bemessungsstrom: 30A

Umwelt

Environmental Product Compliance

EU-POP Konform: Yes

PROP 65 Konform: Yes

REACH Candidate Substance Note: No

REACH Konform: Yes

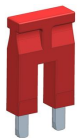
REACH Referenzdatum: 04.02.2026

RoHS Konform: Yes

TSCA Konform: Yes

Zubehör

Querverbinder isoliert



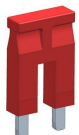
PQI 4/2/PTKS RD
27084.9



PQI 4/3/PTKS RD
27085.9



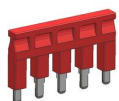
PQI 4/5/PTKS RD
27086.9



PQI 4/2/PTKS RD
27084.9

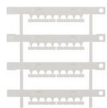


PQI 4/3/PTKS RD
27085.9



PQI 4/5/PTKS RD
27086.9

Markierer



PC-SB 7,5X4/32 WH

28357.7



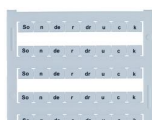
MC SB 7,5/160 WH

3326.7



MC SB 7,5/160 So WH

9327.7



PMC SB 7,5/40 So WH

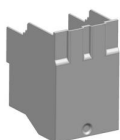
3327.7



PC/HF-SB 7,5x4/60 WH

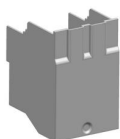
33638.7

Abdeckhaube



PTKS-ADH 4/3 GR

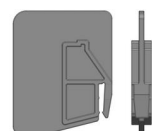
27083.6



PTKS-ADH 4/3 GR

27083.6

Trennwand



TW PTKS GR

27093.6