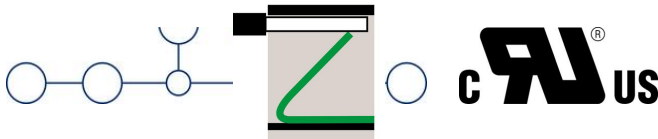
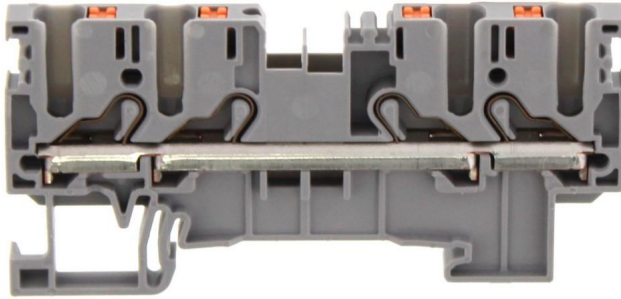


PRK 2,5/4A GR

27010.6



Durchgangsklemme, Push-in-Anschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Breite: 5,1 mm, Farbe: Grau

Kaufmännische Daten

Allgemein

Farbe: Grau

GTIN (EAN): 4044211223878

Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung): 8,07g

Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung): 8,756g

Gewichtseinheit: G

Herkunftsland: DE

Mengeneinheit: ST

Produktbeschreibung: Durchgangsklemme

Verpackungseinheit: 50

Zolltarifnummer: 85369010

Technische Daten

Maße

Breite: 5,1mm

Höhe: 35,2mm

Höhe TS 35/7,5: 36,7mm

Länge: 72,2mm

Nenndaten

Bemessungsquerschnitt: 2,5mm²

Bemessungsspannung: 800V

Bemessungsstoßspannung: 6kV

Bemessungsstrom: 24A

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung: 0.77W

Verschmutzungsgrad: 3

Überspannungskategorie: III

Anschlussdaten

Abisolierlänge: 10mm

Anschlussposition: Oben

Anschlussprinzip: Push-in-Anschluss

Anschlüsse: 4

Anzahl der Etagen: 1

Anzahl der Klemmstellen je Etage: 4

Leiterquerschnitt AWG max.: 12

Leiterquerschnitt AWG min.: 20

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.: 4mm²

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

Leiterquerschnitt flexibel max.: 2,5mm²

Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,5mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.: 2,5mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.: 0,5mm²

Weitere technische Daten

Abschlussplatte erforderlich: ✓

Anzahl Querverbindungskanäle: 2

Lehrdorn nach EN 60 947-1: A3

Montageart: TS 35/7,5 u. TS 35/15

Werkstoffe

Arbeitstemperatur max.: 120°C

Arbeitstemperatur min.: -40°C

Brennbarkeitsklasse UL 94: V-0

Isoliergehäuse: Polyamid 6.6

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

EAC Prüfnorm: TR ZU 004/2011

EAC Zulassung erteilt: ✓

cUL Zulassung

cUL File Number: E95701

cUL Leitermaterial: Cu

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.: 12

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.: 26

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 12

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 26

cUL Prüfnorm: CSA-C22.2 No. 158

cUL Recognized: 1

cUL Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup B: Bemessungsstrom: 20A

cUL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup C: Bemessungsstrom: 20A

cUL Usegroup D: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup D: Bemessungsstrom: 5A

KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm: EN 60947-7-1:2009

KEMA KEUR Zulassung beantragt: ✓

UL Zulassung

UL Fabrikverdrahtung: ✓

UL Feldverdrahtung: ✓

UL File Number: E95701

UL Leitermaterial: Cu

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.: 12

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.: 26

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 26

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 12

UL Prüfnorm: UL 1059

UL Recognized: 1

UL Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup B: Bemessungsstrom: 20A

UL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup C: Bemessungsstrom: 20A

UL Usegroup D: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup D: Bemessungsstrom: 5A

Umwelt

Environmental Product Compliance

EU-POP Konform: Yes

PROP 65 Konform: Yes

REACH Candidate Substance Note: No

REACH Konform: Yes

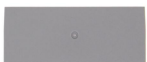
REACH Referenzdatum: 04.02.2026

RoHS Konform: Yes

TSCA Konform: Yes

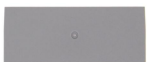
Zubehör

Abschlussplatte



PAP 2,5/4A GR

27105.6



PAP 2,5/4A GR

27105.6

Endstütze



ZES 35/2 BG

3811.2

Prüfstecker



PS 2,3

2007.0

Querverbinder isoliert



PQI 2,5/2 RD

27132.9



PQI 2,5/4 RD

27134.9



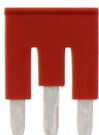
PQI 2,5/10 RD

27140.9



PQI 2,5/20 RD

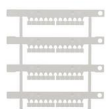
27141.9



PQI 2,5/3 RD

27133.9

Schnellbezeichnung



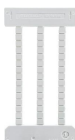
PC-SB 5X5/48 WH

28342.7



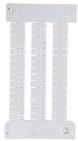
MC SB 5/200 WH

3300.7



PC/HF-SB 5x5/45 WH

33636.7



PC/HF-BSTR 5x10/45 SF WH
33640.7

Schraubendreher



SDB 0,4x2,5
3169.0