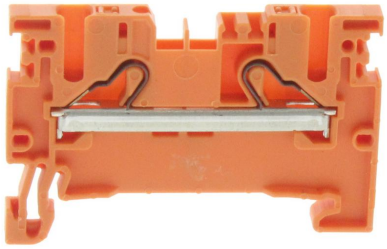
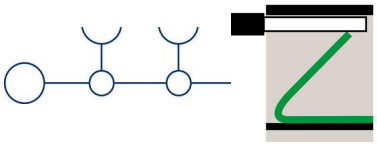
PRK 1,5/2A OG

27000.3





Durchgangsklemme, Push-in-Anschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 1,5 mm², Breite: 3,5 mm, Farbe: Orange

Kaufmännische Daten

Allgemein

Farbe: Orange
GTIN (EAN): 4044211227005
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung): 3,13g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung): 3,57g
Gewichtseinheit: G
Herkunftsland: BG
Mengeneinheit: ST
Produktbeschreibung: Durchgangsklemme
Verpackungseinheit: 50
Zolltarifnummer: 85369010

Technische Daten

Maße

Breite: 3,5mm

Höhe: 30,5mm

Höhe TS 35/7,5: 32mm

Länge: 45mm

Nenndaten

Bemessungsquerschnitt: 1,5mm²

Bemessungsspannung: 500V

Bemessungsstoßspannung: 6kV

Bemessungsstrom: 17,5A

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung: 0.56W

Verschmutzungsgrad: 3

Überspannungskategorie: III

Anschlussdaten

Abisolierlänge: 10mm

Anschlussposition: Oben

Anschlussprinzip: Push-in-Anschluss

Anschlüsse: 2

Anzahl der Etagen: 1

Anzahl der Klemmstellen je Etage: 2

Leiterquerschnitt AWG max.: 14

Leiterquerschnitt AWG min.: 26

Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig max.: 1,5mm²

Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min.: 0,25mm²

Leiterquerschnitt flexibel max.: 1,5mm²

Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,25mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.: 1mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.: 0,25mm²

Weitere technische Daten

Abschlussplatte erforderlich: ✓

Anzahl Querverbindungskanäle: 2

Lehrdorn nach EN 60 947-1: A1

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 eindrähtig (starr) AWG max.: 14

cUL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.: 26

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 14

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: 15A

cUL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup C: Bemessungsstrom: 15A

cUL Usegroup D: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup D: Bemessungsstrom: 15A

KEMA KEUR Zulassung

KEMA Abisolierlänge: 10mm

KEMA Bemessungsspannung: 500V

KEMA Bemessungsstoßspannung: 6kV

KEMA Bemessungsstrom: 17,5A

KEMA KEUR Prüfnorm: EN 60947-7-1:2009

KEMA KEUR Zulassung beantragt: ✓

KEMA KEUR Zulassung erteilt: ✓

KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max.: 1,5mm²

KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) min.: 0,14mm²

KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.: 1,5mm²

KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,14mm²

UL Zulassung

UL Fabrikverdrahtung: ✓

UL Feldverdrahtung: ✓

UL File Number: E95701

UL Leitermaterial: Cu

UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG max.: 14

UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.: 26

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 26

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 14

UL Prüfnorm: UL 1059

UL Recognized: 1

UL Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup B: Bemessungsstrom: 15A

UL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup C: Bemessungsstrom: 15A

UL Usegroup D: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup D: Bemessungsstrom: 15A

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 1,5/2A GR
27100.6

PAP 1,5/2A GR
27100.6

Endstütze

ZES 35/2 BG
3811.2

Prüfstecker

PS 2,3
2007.0

Querverbinder isoliert

PQI 1,5/10 RD
27130.9

PQI 1,5/20 RD
27131.9

PQI 1,5/2 RD
27122.9

PQI 1,5/3 RD
27123.9

PQI 1,5/4 RD
27124.9

Schnellbezeichnung

PC-SB 3,5X5/56 WH
28350.7

MC SB 3,5x5/100 FW 1-10 WH
28393.7

MC SB 3,5x5/100 So WH
28391.7

PC/HF-SB 3,5x5/57 WH
33635.7

Schraubendreher

SDB 0,4x2,0
3164.0