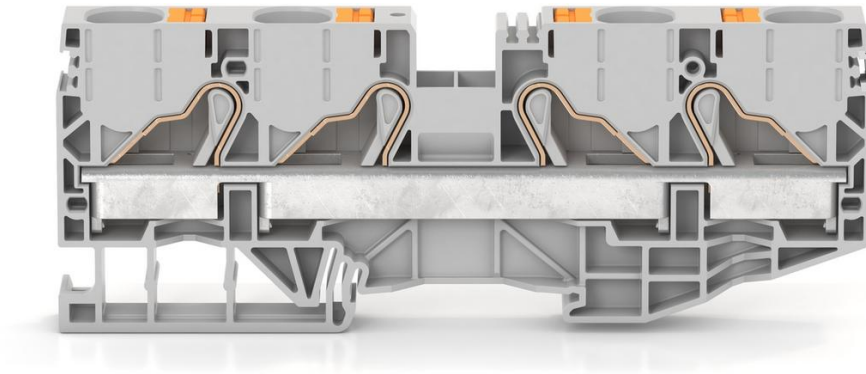
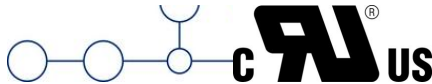


PRK 16/4A GR

27034.6



EAC



Durchgangsklemme, Push-in-Anschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 16 mm², Breite: 12,1 mm, Farbe: Grau

Kaufmännische Daten

Allgemein

Farbe: Grau

GTIN (EAN): 4044211224233

Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung): 53,25g

Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung): 56,25g

Gewichtseinheit: G

Herkunftsland: DE

Mengeneinheit: ST

Produktbeschreibung: Durchgangsklemme

Verpackungseinheit: 50

Zolltarifnummer: 85369010

Technische Daten

Maße

Breite: 12,1mm

Höhe: 48mm

Höhe TS 35/7,5: 49,5mm

Länge: 123mm

Nenndaten

Bemessungsquerschnitt: 16mm²

Bemessungsspannung: 1000V

Bemessungsstoßspannung: 8kV

Bemessungsstrom: 76A

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung: 2.43W

Verschmutzungsgrad: 3

Überspannungskategorie: III

Anschlussdaten

Abisolierlänge: 18mm

Anschlussposition: Oben

Anschlussprinzip: Push-in-Anschluss

Anschlüsse: 4

Anzahl der Etagen: 1

Anzahl der Klemmstellen je Etage: 4

Leiterquerschnitt AWG max.: 4

Leiterquerschnitt AWG min.: 20

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.: 25mm²

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

Leiterquerschnitt flexibel max.: 16mm²

Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,5mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.: 16mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.: 0,5mm²

Weitere technische Daten

Abschlussplatte erforderlich: ✓

Anzahl Querverbindungskanäle: 2

Lehrdorn nach EN 60 947-1: A7

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 beantragt: ✓

EAC Zulassung erteilt: ✓

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.: 4

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 20

cUL Prüfnorm: CSA-C22.2 No. 158

cUL Recognized: 1

cUL Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup B: Bemessungsstrom: STR 65 / SOL 30A

cUL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup C: Bemessungsstrom: STR 65 / SOL 30A

cUL Usegroup D: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup D: Bemessungsstrom: STR 65 / SOL 30A

KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm: EN 60947-7-1:2009

KEMA KEUR Zulassung beantragt: ✓

UL Zulassung

UL Fabrikverdrahtung: ✓

UL Feldverdrahtung: ✓

UL Leitermaterial: Cu

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.: 10

UL Leiterquerschnitt eindrhtig (starr) AWG min.: 20
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 20
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 4
UL Prfnorm: UL 1059
UL Recognized: 1
UL Recognized beantragt: ✓
UL Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom: STR 65 / SOL 30A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom: STR 65 / SOL 30A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung: 600V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom: STR 65 / SOL 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

Zubehr

Abschlussplatte

	PAP 16/4A GR <u>27117.6</u>
---	---------------------------------------

	PAP 16/4A GR <u>27117.6</u>
---	---------------------------------------

Endstütze



ZES 35 BG

3748.2

Querverbinder isoliert



PQI 16/2 RD

27172.9