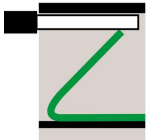
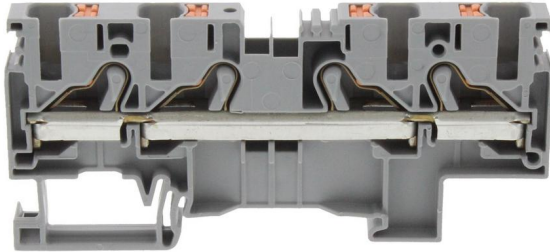


PRK 6/4A GR

27022.6



ERC

c **UL** [®] US



Durchgangsklemme, Push-in-Anschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Breite: 8,1 mm, Farbe: Grau

Kaufmännische Daten

Allgemein

Farbe: Grau

GTIN (EAN): 4044211223991

Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung): 20,73g

Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung): 22,098g

Gewichtseinheit: G

Herkunftsland: CZ

Mengeneinheit: ST

Produktbeschreibung: Durchgangsklemme

Verpackungseinheit: 50

Zolltarifnummer: 85369010

Technische Daten

Maße

Breite: 8,1mm

Höhe: 42mm

Höhe TS 35/7,5: 44mm

Länge: 90,4mm

Nenndaten

Bemessungsquerschnitt: 6mm²

Bemessungsspannung: 1000V

Bemessungsstoßspannung: 8kV

Bemessungsstrom: 41A

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung: 1.31W

Verschmutzungsgrad: 3

Überspannungskategorie: III

Anschlussdaten

Abisolierlänge: 12mm

Anschlussposition: Oben

Anschlussprinzip: Push-in-Anschluss

Anschlüsse: 4

Anzahl der Etagen: 1

Anzahl der Klemmstellen je Etage: 4

Leiterquerschnitt AWG max.: 8

Leiterquerschnitt AWG min.: 20

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.: 10mm²

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

Leiterquerschnitt flexibel max.: 6mm²

Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,5mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.: 6mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.: 0,5mm²

Weitere technische Daten

Abschlussplatte erforderlich: ✓

Anzahl Querverbindungskanäle: 2

Lehrdorn nach EN 60 947-1: A5

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.: 10

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.: 20

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 8

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 40 / SOL 30A

cUL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup C: Bemessungsstrom: STR 40 / SOL 30A

cUL Usegroup D: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup D: Bemessungsstrom: STR 40 / SOL 30A

KEMA KEUR Zulassung

KEMA Abisolierlänge: 12mm

KEMA Bemessungsspannung: 1000V

KEMA Bemessungsstoßspannung: 8kV

KEMA Bemessungsstrom: 41A

KEMA KEUR Prüfnorm: EN 60947-7-1:2009

KEMA KEUR Zulassung beantragt: ✓

KEMA KEUR Zulassung erteilt: ✓

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.: 10mm²

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

KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.: 6mm²

KEMA Leiterquerschnitt flexibel 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.: 20

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 8

UL Prüfnorm: UL 1059

UL Recognized: 1

UL Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup B: Bemessungsstrom: STR 40 / SOL 30A

UL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup C: Bemessungsstrom: STR 40 / SOL 30A

UL Usegroup D: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup D: Bemessungsstrom: STR 40 / 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

Zubehör

Abschlussplatte



PAP 6/4A GR
27111.6



PAP 6/4A GR
27111.6

Endstütze



ZES 35 BG
3748.2

Prüfstecker



PS 2,3
2007.0

Querverbinder isoliert



PQI 6/4 RD
27154.9



PQI 6/2 RD
27152.9



PQI 6/3 RD
27153.9



PQI 6/10 RD
27160.9



PQI 6/20 RD
27161.9

Schraubendreher



SDB 0,5x3,0
1085.0