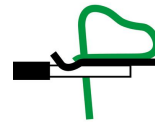
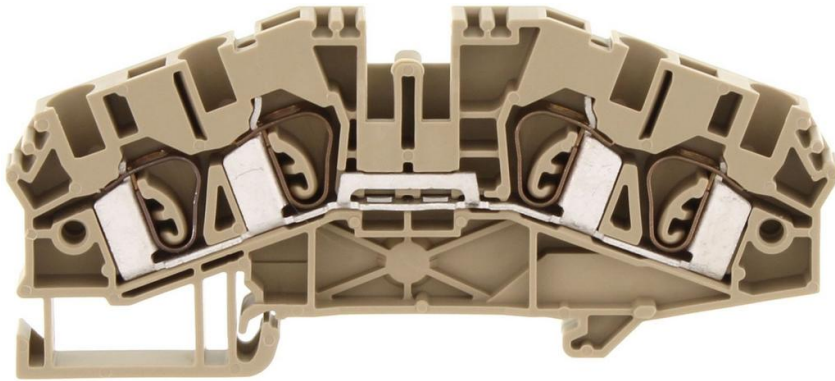


ZRK 4/4A BG

3517.2



Durchgangsklemme, Zugfederanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Breite: 6,1 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Allgemein

Farbe: Beige

GTIN (EAN): 4044211151782

Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung): 15,2g

Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung): 16,4g

Gewichtseinheit: G

Herkunftsland: BG

Mengeneinheit: ST

Produktbeschreibung: Durchgangsklemme

Verpackungseinheit: 100

Zolltarifnummer: 85369010

Technische Daten

Maße

Breite: 6,1mm

Höhe TS 35/7,5: 42mm

Länge: 93mm

Nenndaten

Bemessungsquerschnitt: 4mm²

Bemessungsspannung: 800V

Bemessungsstoßspannung: 8kV

Bemessungsstrom: 32A

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung: 1.02W

Verschmutzungsgrad: 3

Überspannungskategorie: III

Anschlussdaten

Abisolierlänge: 12mm

Anschlussposition: Schräg

Anschlussprinzip: Zugfederanschluss

Anschlüsse: 4

Anzahl der Etagen: 1

Anzahl der Klemmstellen je Etage: 4

Leiterquerschnitt AWG max.: 10

Leiterquerschnitt AWG min.: 20

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.: 6mm²

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

Leiterquerschnitt flexibel max.: 6mm²

Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,6mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.: 4mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.: 0,5mm²

Weitere technische Daten

Abschlussplatte erforderlich: ✓

Anzahl Querverbindungskanäle: 2

Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten: 2

Lehrdorn nach EN 60 947-1: A4

Montageart: TS 35/7,5

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: ✓

KEMA KEUR Zulassung

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.: 0,6mm²

KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.: 6mm²

KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,6mm²

UL Zulassung

UL Fabrikverdrahtung: ✓

UL Feldverdrahtung: ✓

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: 35A

UL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup C: Bemessungsstrom: 35A

UL Usegroup D: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup D: Bemessungsstrom: 35A

CSA Zulassung

CSA Abisolierlänge: 10mm

CSA Leiterquerschnitt AWG max.: 10

CSA Leiterquerschnitt AWG min.: 20

CSA Prüfnorm: C22.2 No 158

CSA Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

CSA Usegroup C: Bemessungsstrom: 35A

CSA Zulassung erteilt: ✓

CSAus Zulassung

CSAus Abisolierlänge: 10mm

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.: 10

CSAus Leiterquerschnitt AWG min.: 20

CSAus Prüfnorm: UL 1059

CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom: 35A

CSAus Zulassung erteilt: ✓

DNV GL Zulassung

DNV GL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.: 6mm²

DNV GL Leiterquerschnitt flexibel max.: 4mm²

Germanischer Lloyd Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt: 4mm²

DNV GL Bemessungsspannung: 800V

DNV GL Bemessungsstrom: 32A

DNV GL Location Classes: Temperature: B, Humidity: B, Vibration: A

DNV GL Prüfnorm: IEC 60947-7-1:2009

DNV GL Zulassung erteilt: 1

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



ZAP 4/4A BG
[3705.2](#)

Endstütze



ZES 35 BG
[3748.2](#)

Querverbinder isoliert



ZQI 4/4 YE
[3722.8](#)



ZQI 4/6 YE
[3724.8](#)



ZQI 4/2 YE
[3720.8](#)



ZQI 4/5 YE
[3723.8](#)



ZQI 4/9 YE
3727.8



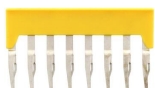
ZQI 4/3 YE
3721.8



ZQI 4/10 YE
3728.8

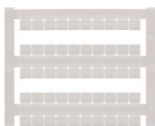


ZQI 4/7 YE
3725.8



ZQI 4/8 YE
3726.8

Schnellbezeichnung



PMC SB 6/50 WH
4702.7

Vierfachabdeckung



ZAD 4/4/B YE
3707.0

Reduzierhülsen



ZRH 4/0,13-0,2 WH
3753.7



ZRH 4/0,75-1,0 BK
3755.4



ZRH 4/0,25-0,5 GR

3754.6
