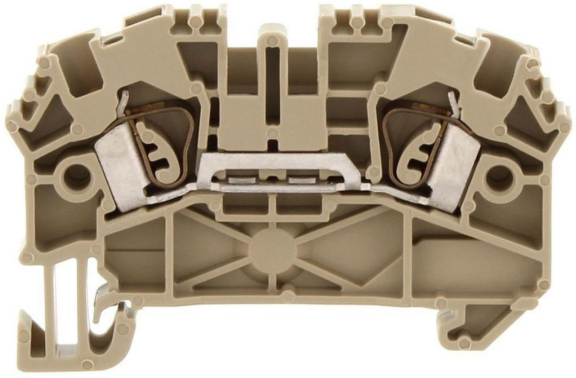
ZRK 2,5/2A BG

3500.2



Durchgangsklemme, Zugfederanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Breite: 5,1 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Allgemein

Farbe: Beige
GTIN (EAN): 4044211151683
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung): 7g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung): 7,6g
Gewichtseinheit: G
Herkunftsland: BG
Mengeneinheit: ST
Produktbeschreibung: Durchgangsklemme

Verpackungseinheit: 100

Zolltarifnummer: 85369010

Technische Daten

Maße

Breite: 5,1mm

Höhe TS 35/7,5: 39mm

Länge: 59mm

Nenndaten

Bemessungsquerschnitt: 2,5mm²

Bemessungsspannung: 800V

Bemessungsstoßspannung: 8kV

Bemessungsstrom: 24A

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung: 0.77W

Verschmutzungsgrad: 3

Überspannungskategorie: III

Anschlussdaten

Abisolierlänge: 10mm

Anschlussposition: Schräg

Anschlussprinzip: Zugfederanschluss

Anschlüsse: 2

Anzahl der Etagen: 1

Anzahl der Klemmstellen je Etage: 2

Leiterquerschnitt AWG max.: 12

Leiterquerschnitt AWG min.: 20

Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig max.: 4mm²

Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min.: 0,5mm²

Leiterquerschnitt flexibel max.: 4mm²

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

Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten: 2

Lehrdorn nach EN 60 947-1: A3

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: 24A

KEMA KEUR Prüfnorm: EN 60947-7-1:2009

KEMA KEUR Zulassung erteilt: ✓

KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max.: 4mm²

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

KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.: 4mm²

KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,5mm²

UL Zulassung

UL Fabrikverdrahtung: ✓

UL Feldverdrahtung: ✓

UL Leitermaterial: Cu

UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG max.: 12

UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.: 20

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 12

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 20

UL Prüfnorm: UL 1059

UL Recognized: 1

UL Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup B: Bemessungsstrom: 27A

UL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup C: Bemessungsstrom: 27A

UL Usegroup D: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup D: Bemessungsstrom: 27A

CSA Zulassung

CSA Abisolierlänge: 10mm

CSA Leiterquerschnitt AWG max.: 12

CSA Leiterquerschnitt AWG min.: 20

CSA Prüfnorm: C22.2 No 158

CSA Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

CSA Usegroup C: Bemessungsstrom: 27A

CSA Zulassung erteilt: ✓

CSAus Zulassung

CSAus Abisolierlänge: 10mm

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.: 12

CSAus Leiterquerschnitt AWG min.: 20

CSAus Prüfnorm: UL 1059

CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom: 27A

CSAus Zulassung erteilt: ✓

DNV GL Zulassung

DNV GL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max.: 4mm²

DNV GL Leiterquerschnitt flexibel max.: 2.5mm²

Germanischer Lloyd Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt: 2.5mm²

DNV GL Bemessungsspannung: 800V

DNV GL Bemessungsstrom: 24A

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 2,5/2A BG
3700.2

Betätigungswerkzeug



BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)
3808.0

Endstütze



ZES 35 BG
3748.2

Prüfadapter



ZTA 2,5 BG
3740.2

Querverbinder isoliert



ZQI 2,5/7 YE
3715.8



ZQI 2,5/2 YE
3710.8



ZQI 2,5/10 YE
3718.8



ZQI 2,5/3 YE
3711.8



ZQI 2,5/5 YE
3713.8



ZQI 2,5/8 YE
3716.8



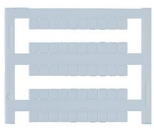
ZQI 2,5/4 YE
3712.8



ZQI 2,5/6 YE
3714.8

ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE
3719.8

Schnellbezeichnung



PMC SB 5/50 WH
4600.7

Vierfachabdeckung



ZAD 2,5/4/B YE
3706.0

Reduzierhuelsen



ZRH 2,5/0,25-0,5 GR
3751.6



ZRH 2,5/0,13-0,2 WH
3750.7



ZRH 2,5/0,75-1,0 BK
3752.4