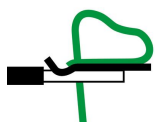


ZSRK 2,5/2A-D RD

3588.9



EAC

Durchgangsklemme zur Direktmontage, Zugfederanschluss, Montageart: Montagefläche,
Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Breite: 5,1 mm, Farbe: Rot

Kaufmännische Daten

Allgemein

Farbe: Rot

GTIN (EAN): 4044211111199

Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung): 5g

Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung): 5,4g

Gewichtseinheit: G

Herkunftsland: BG

Mengeneinheit: ST

Produktbeschreibung: Durchgangsklemme zur Direktmontage

Verpackungseinheit: 100

Zolltarifnummer: 85369010

Technische Daten

Maße

Breite: 5,1mm

Höhe: 24mm

Länge: 40mm

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 eindrätig (starr)/mehrdrätig max.: 4mm²

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig 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: 1

Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten: 2

Lehrdorn nach EN 60 947-1: A3

Montageart: Montagefläche

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 Leitermaterial: Cu

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.: 12

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.: 20

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 12

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 20

cUL Prüfnorm: C22.2 No 158

cUL Recognized: 1

cUL Usegroup B: Bemessungsspannung: 300V

cUL Usegroup B: Bemessungsstrom: 20A

cUL Usegroup C: Bemessungsspannung: 300V

cUL Usegroup C: Bemessungsstrom: 20A

cUL Usegroup D: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup D: Bemessungsstrom: 5A

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 eindrätig (starr) max.: 4mm²

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (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 eindrätig (starr) AWG max.: 12

UL Leiterquerschnitt eindrätig (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: 300V

UL Usegroup B: Bemessungsstrom: 20A

UL Usegroup C: Bemessungsspannung: 300V

UL Usegroup C: Bemessungsstrom: 20A

UL Usegroup D: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup D: Bemessungsstrom: 5A

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: 300V

CSA Usegroup C: Bemessungsstrom: 20A

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: 300V

CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom: 20A

CSAus Zulassung erteilt: ✓

DNV GL Zulassung

DNV GL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.: 2.5mm²

DNV GL Leiterquerschnitt flexibel max.: 2.5mm²

Germanischer Lloyd Zulassung

DNV GL Bemessungsspannung: 800V

DNV GL Bemessungsstrom: 24A

DNV GL Location Classes: 4

DNV GL Prüfnorm: IEC 60947-7-1:2009

DNV GL Zulassung erteilt: 1

GL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.: 8mm²

GL Leiterquerschnitt flexibel min.: 4mm²

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 SR/RC BG

3758.2

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

Markierer



PMC SB 5/50 WH

4600.7

Vierfachabdeckung



ZAD 2,5/4/B YE

3706.0

Reduzierhülsen



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

Endhalter



ZEH 1 BG

3759.2