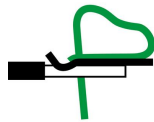


ZTRK 2,5/2A/ZS BG

3616.2



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

Kaufmännische Daten

Allgemein

Farbe: Beige

GTIN (EAN): 4044211059804

Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung): 15g

Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung): 16g

Gewichtseinheit: G

Herkunftsland: DE

Mengeneinheit: ST

Produktbeschreibung: Sicherungstrennklemme

Verpackungseinheit: 100

Zolltarifnummer: 85369010

Technische Daten

Maße

Breite: 5,1mm

Höhe TS 35/7,5: 78,7mm

Länge: 68mm

Nennwerten

Bemessungsquerschnitt: 2,5mm²

Bemessungsspannung (bestimmt durch die eingesetzte Leuchtanzeige u. Sicherung): 400V

Bemessungsstoßspannung: 6kV

Bemessungsstrom (als Sicherungstrennklemme): 18A

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.: 20

Leiterquerschnitt AWG min.: 12

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

Ausführung des Sicherungseinsatzes: G-Sicherung 5 x 20

Ausführung des Sicherungshalters: steckbar

Lehrdorn nach EN 60 947-1: A3

Montageart: TS 35/7,5

Sicherungsgröße: 5 x 20mm

Verlustleistung bei Einzelanordnung - ausschließlich Kurzschlusschutz max.: 4 / 6,3W / A

Verlustleistung bei Einzelanordnung - Überlast- und Kurzschlusschutz max.: 2,5 / 6,3W / A

Verlustleistung bei Verbundanordnung - ausschließlich Kurzschlusschutz max.: 2,5 / 6,3W / A

Verlustleistung bei Verbundanordnung - Überlast- und Kurzschlusschutz max.: 1,6 / 6,3W / A

Werkstoffe

Arbeitstemperatur max.: 120°C

Arbeitstemperatur min.: -40°C

Brennbarkeitsklasse UL 94: V-0

Isoliergehäuse: Polyamid 6.6

Zulassungen

KEMA KEUR Zulassung

KEMA Bemessungsspannung: 400V

KEMA Bemessungsstoßspannung (Sicherungshalter ohne elektr. Bauteile): 6 (4)kV

KEMA Bemessungsstrom: 6,3A

KEMA KEUR Prüfnorm: EN 60947-7-1:2009, EN 60947-7-3:2009

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

KEMA Verlustleistung bei Einzelanordnung - ausschließlich Kurzschlusschutz max.: 4 / 6,3W / A

KEMA Verlustleistung bei Einzelanordnung - Überlast- und Kurzschlusschutz max.: 2,5 / 6,3W / A

KEMA Verlustleistung bei Verbundanordnung - ausschließlich Kurzschlusschutz max.: 2,5 / 6,3W / A

KEMA Verlustleistung bei Verbundanordnung - Überlast- und Kurzschlusschutz max.: 1,6 / 6,3W / A

CSA Zulassung

CSA Abisolierlänge: 10mm

CSA Leiterquerschnitt AWG max.: 12

CSA Leiterquerschnitt AWG min.: 20

CSA Prüfnorm: C22.2 No 158

CSA Usegroup B: Bemessungsspannung: 300V

CSA Usegroup B: Bemessungsstrom: 10A

CSA Usegroup C: Bemessungsspannung: 300V

CSA Usegroup C: Bemessungsstrom: 10A

CSAus Zulassung erteilt: ✓

CSAus Zulassung

CSAus Abisolierlänge: 10mm

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.: 12

CSAus Leiterquerschnitt AWG min.: 20

CSAus Prüfnorm: UL 1059

CSAus Usegroup B: Bemessungsspannung: 300V

CSAus Usegroup B: Bemessungsstrom: 10A

CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung: 300V

CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom: 10A

CSAus Zulassung erteilt: ✓

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



ZAPT 2,5/2A BG

3796.2

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

Markierer



PMC SB 5/50 WH

4600.7

Vierfachabdeckung



ZAD 2,5/4/B YE

3706.0

Sicherungsmodule



ZS/H2/ZTR/70

3632.2



ZS/H3/ZTR/150

3633.2



ZS/H4/ZTR/250

3634.2



ZS/H0/ZTR

3635.2



ZS/H1/ZTR/36

3631.2

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