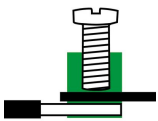
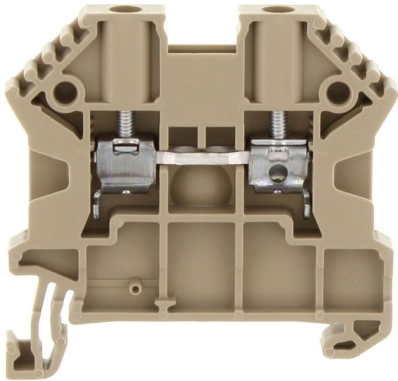


SRK 2,5/2A BG

17100.2



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

Kaufmännische Daten

Allgemein

Explosionsgeprüfte Ausführung (EEx e): ✓

Farbe: Beige

GTIN (EAN): 4044211141653

Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung): 6,6g

Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung): 7,11g

Gewichtseinheit: G

Herkunftsland: DE

Mengeneinheit: ST

Produktbeschreibung: Durchgangsklemme

Verpackungseinheit: 100

Zolltarifnummer: 85369010

Technische Daten

Maße

Breite: 5mm

Höhe TS 35/7,5: 47mm

Länge: 48mm

Nenndaten

Bemessungsquerschnitt: 2,5mm²

Bemessungsspannung: 1000V

Bemessungsstoßspannung: 8kV

Bemessungsstrom: 24A

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung: 0.77W

Strombelastbarkeit max.: 32A

Verschmutzungsgrad: 3

Überspannungskategorie: III

Anschlussdaten

Abisolierlänge: 10mm

Anschlussposition: Seitlich

Anschlussprinzip: Schraubanschluss

Anschlüsse: 2

Anzahl der Etagen: 1

Anzahl der Klemmstellen je Etage: 2

Anzugsdrehmoment max.: 0,8Nm

Anzugsdrehmoment min.: 0,4Nm

Leiterquerschnitt AWG max.: 12

Leiterquerschnitt AWG min.: 30

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig AWG max.: 12

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig AWG min.: 30

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.: 4mm²

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.: 0,2mm²

Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 12

Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 30

Leiterquerschnitt flexibel max.: 4mm²

Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,2mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG max.: 14

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG min.: 30

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.: 2,5mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.: 0,2mm²

Schraubengewinde: M 2,5

Schraubenkopf: Schlitz

Weitere technische Daten

Abschlussplatte erforderlich: ✓

Anzahl Querverbindungskanäle: 2

Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten: 1

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

ATEX Bescheinigungsnummer: DEKRA 12ATEX0039 U

EAC Prüfnorm: TR ZU 004/2011

EAC Zulassung erteilt: ✓

IECEx Bescheinigungsnummer: IECEx DEK 12.0006U

cUL Zulassung

cUL Drehmoment max.: 0.8Nm

cUL Drehmoment min.: 0.6Nm

cUL File Number: E95701

cUL Leitermaterial: Cu

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.: 12

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.: 30

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 12

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 30

cUL Prüfnorm: C22.2 No 158

cUL Recognized: 1

cUL Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup B: Bemessungsstrom: 25A

cUL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup C: Bemessungsstrom: 25A

KEMA KEUR Zulassung

KEMA Bemessungsspannung: 1000V

KEMA Bemessungsstoßspannung: 8kV

KEMA Bemessungsstrom: 32A

KEMA Drehmoment max.: 0,8Nm

KEMA Drehmoment min.: 0,6Nm

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 Drehmoment max.: 7.1Lb In.

UL Drehmoment min.: 5.3Lb In.

UL Fabrikverdrahtung: ✓

UL Feldverdrahtung: ✓

UL File Number: E95701

UL Leitermaterial: Cu

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.: 12

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.: 30

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 12

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 30

UL Prüfnorm: UL 1059

UL Recognized: 1

UL Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup B: Bemessungsstrom: 25A

UL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup C: Bemessungsstrom: 25A

CSA Zulassung

CSA Drehmoment max.: 0,8Nm

CSA Drehmoment min.: 0,6Nm

CSA Leiterquerschnitt AWG max.: 12

CSA Leiterquerschnitt AWG min.: 30

CSA Prüfnorm: C22.2 No 158

CSA Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

CSA Usegroup C: Bemessungsstrom: 25A

CSA Zulassung erteilt: ✓

CSAus Zulassung

CSAus Drehmoment max.: 0,8Nm

CSAus Drehmoment min.: 0,6Nm

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.: 12

CSAus Leiterquerschnitt AWG min.: 30

CSAus Prüfnorm: UL 1059

CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom: 25A

CSAus Zulassung erteilt: ✓

Germanischer Lloyd Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt: 2.5mm²

DNV GL Bemessungsspannung: 1000V

DNV GL Bemessungsstoßspannung: 8kV

DNV GL Bemessungsstrom: 32A

DNV GL Certificate number: TAE00002JG

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

Abdeckung



SAD 1/5/B YE

17295.8

Abschlussplatte



AP 2,5-10 BG

2001.2

Endstütze



SES 35 BG

17250.2

Isolierkappe für Querverbinder



SQIK 2,5-10 YE

17200.8

Querverbinder isoliert



SQI 2,5/4 YE

17203.8



SQI 2,5/6 YE

17205.8



SQI 2,5/9 YE
17208.8



SQI 2,5/30 YE
17210.8



SQI 2,5/3 YE
17202.8



SQI 2,5/5 YE
17204.8



SQI 2,5/2 YE
17201.8



SQI 2,5/7 YE
17206.8



SQI 2,5/8 YE
17207.8



SQI 2,5/10 YE
17209.8

Markierer



PMC SB 5/50 WH
4600.7

Trennwand



TW 2,5-10 BG
2002.2

Testadapter



STA 5/1 BG

17260.2



STA 5/1 BG

17260.2