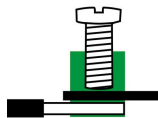
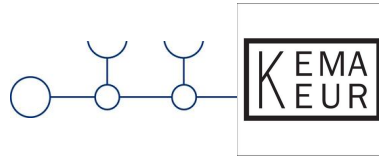
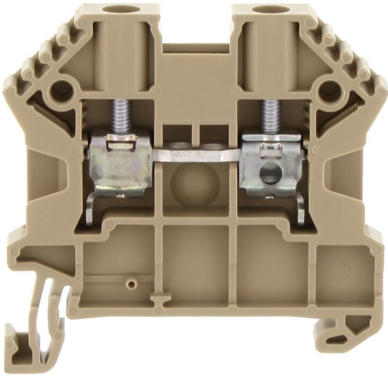


SRK 4/2A BG

17104.2



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

Kaufmännische Daten

Allgemein

Explosionsgeprüfte Ausführung (EEx e): ✓

Farbe: Beige

GTIN (EAN): 4044211141691

Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung): 8,5g

Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung): 9,08g

Gewichtseinheit: G

Herkunftsland: DE

Mengeneinheit: ST

Produktbeschreibung: Durchgangsklemme

Verpackungseinheit: 100

Zolltarifnummer: 85369010

Technische Daten

Maße

Breite: 6mm

Höhe TS 35/7,5: 47mm

Länge: 48mm

Nenndaten

Bemessungsquerschnitt: 4mm²

Bemessungsspannung: 1000V

Bemessungsstoßspannung: 8kV

Bemessungsstrom: 32A

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung: 1.02W

Strombelastbarkeit max.: 41A

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.: 1Nm

Anzugsdrehmoment min.: 0,5Nm

Leiterquerschnitt AWG max.: 10

Leiterquerschnitt AWG min.: 26

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig AWG max.: 10

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig AWG min.: 26

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

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

Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 10

Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 26

Leiterquerschnitt flexibel max.: 6mm²

Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,2mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG max.: 12

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG min.: 26

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.: 4mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.: 0,2mm²

Schraubengewinde: M 3

Schraubenkopf: Schlitz

Weitere technische Daten

Abschlussplatte erforderlich: ✓

Anzahl Querverbindungskanäle: 2

Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten: 1

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

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.: 1Nm

cUL Drehmoment min.: 0.5Nm

cUL File Number: E95701

cUL Leitermaterial: Cu

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.: 10

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.: 26

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 10

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 26

cUL Prüfnorm: C22.2 No 158

cUL Recognized: 1

cUL Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup B: Bemessungsstrom: 35A

cUL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup C: Bemessungsstrom: 35A

KEMA KEUR Zulassung

KEMA Bemessungsspannung: 1000V

KEMA Bemessungsstoßspannung: 8kV

KEMA Bemessungsstrom: 41A

KEMA Drehmoment max.: 1Nm

KEMA Drehmoment min.: 0,5Nm

KEMA KEUR Prüfnorm: EN 60947-7-1:2009

KEMA KEUR Zulassung erteilt: ✓

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.: 6mm²

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

KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.: 6mm²

KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,5mm²

UL Zulassung

UL Drehmoment max.: 8.8Lb In.

UL Drehmoment min.: 4.4Lb In.

UL Fabrikverdrahtung: ✓

UL Feldverdrahtung: ✓

UL File Number: E95701

UL Leitermaterial: Cu

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.: 10

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.: 26

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 10

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 26

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

CSA Zulassung

CSA Drehmoment max.: 1Nm

CSA Drehmoment min.: 0,5Nm

CSA Leiterquerschnitt AWG max.: 10

CSA Leiterquerschnitt AWG min.: 26

CSA Prüfnorm: C22.2 No 158

CSA Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

CSA Usegroup C: Bemessungsstrom: 35A

CSA Zulassung erteilt: ✓

CSAus Zulassung

CSAus Drehmoment max.: 1Nm

CSAus Drehmoment min.: 0,5Nm

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.: 10

CSAus Leiterquerschnitt AWG min.: 26

CSAus Prüfnorm: UL 1059

CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom: 35A

CSAus Zulassung erteilt: ✓

Germanischer Lloyd Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt: 4mm²

DNV GL Bemessungsspannung: 1000V

DNV GL Bemessungsstoßspannung: 8kV

DNV GL Bemessungsstrom: 41A

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 1/6/B YE

17296.8

Messabgriffsklemme



SMAG 4/2,5 BG

17120.2



SMAG 4/2,5 BG

17120.2

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 4/3 YE

17212.8



SQI 4/2 YE

17211.8



SQI 4/8 YE

17217.8



SQI 4/9 YE

17218.8



SQI 4/10 YE

17219.8



SQI 4/5 YE

17214.8



SQI 4/6 YE

17215.8



SQI 4/4 YE

17213.8



SQI 4/30 YE

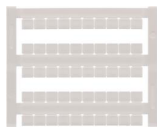
17220.8



SQI 4/7 YE

17216.8

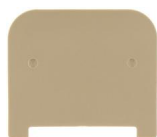
Schnellbezeichnung



PMC SB 6/50 WH

4702.7

Trennwand



TW 2,5-10 BG

2002.2

Testadapter



STA 5/1 BG

17260.2



STA 5/1 BG

17260.2

Zwischenplatte



STA ZP1 BG

17261.2



STA ZP1 BG

17261.2