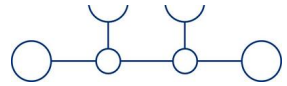
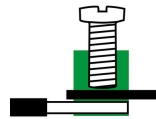
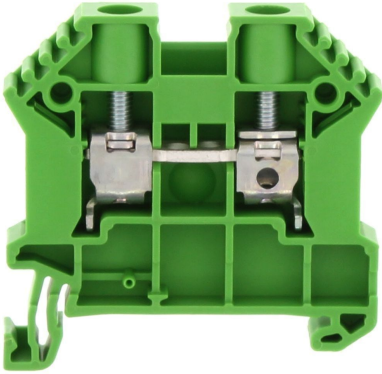


SRK 6/2A GN

17108.1



Durchgangsklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Breite: 8 mm, Farbe: Grün

Kaufmännische Daten

Allgemein

Farbe: Grün

GTIN (EAN): 4044211170288

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

Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung): 12,4g

Gewichtseinheit: G

Herkunftsland: CZ

Mengeneinheit: ST

Produktbeschreibung: Durchgangsklemme

Verpackungseinheit: 100

Zolltarifnummer: 85369010

Technische Daten

Maße

Breite: 8mm

Höhe TS 35/7,5: 47mm

Länge: 48mm

Nenndaten

Bemessungsquerschnitt: 10mm²

Bemessungsspannung: 1000V

Bemessungsstoßspannung: 8kV

Bemessungsstrom: 41A

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung: 1.31W

Strombelastbarkeit max.: 57A

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.: 1,6Nm

Anzugsdrehmoment min.: 0,8Nm

Leiterquerschnitt AWG max.: 8

Leiterquerschnitt AWG min.: 22

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig AWG max.: 8

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig AWG min.: 22

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.: 10mm²

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

Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 8

Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 22

Leiterquerschnitt flexibel max.: 10mm²

Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,2mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG max.: 10

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG min.: 22

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.: 6mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.: 0,2mm²

Schraubengewinde: M 3,5

Schraubenkopf: Schlitz

Weitere technische Daten

Abschlussplatte erforderlich: ✓

Anzahl Querverbindungskanäle: 2

Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten: 1

Lehrdorn nach EN 60 947-1: A5

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: ✓

cUL Zulassung

cUL Drehmoment max.: 1.6Nm

cUL Drehmoment min.: 0.8Nm

cUL File Number: E95701

cUL Leitermaterial: Cu

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.: 8

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.: 22

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 8

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 22

cUL Prüfnorm: C22.2 No 158

cUL Recognized: 1

cUL Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup B: Bemessungsstrom: 50A

cUL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup C: Bemessungsstrom: 50A

KEMA KEUR Zulassung

KEMA Bemessungsspannung: 1000V

KEMA Bemessungsstoßspannung: 8kV

KEMA Bemessungsstrom: 57A

KEMA Drehmoment max.: 1,6Nm

KEMA Drehmoment min.: 0,8Nm

KEMA KEUR Prüfnorm: EN 60947-7-1:2009

KEMA KEUR Zulassung erteilt: ✓

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.: 10mm²

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

KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.: 10mm²

KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,5mm²

UL Zulassung

UL Drehmoment max.: 14.2Lb In.

UL Drehmoment min.: 7.1Lb In.

UL Fabrikverdrahtung: ✓

UL Feldverdrahtung: ✓

UL File Number: E95701

UL Leitermaterial: Cu

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.: 8

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.: 22

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 8

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 22

UL Prüfnorm: UL 1059

UL Recognized: 1

UL Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup B: Bemessungsstrom: 50A

UL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup C: Bemessungsstrom: 50A

CSA Zulassung

CSA Drehmoment max.: 1,6Nm

CSA Drehmoment min.: 0,8Nm

CSA Leiterquerschnitt AWG max.: 8

CSA Leiterquerschnitt AWG min.: 22

CSA Prüfnorm: C22.2 No 158

CSA Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

CSA Usegroup C: Bemessungsstrom: 50A

CSA Zulassung erteilt: ✓

CSAus Zulassung

CSAus Drehmoment max.: 1,6Nm

CSAus Drehmoment min.: 0,8Nm

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.: 8

CSAus Leiterquerschnitt AWG min.: 22

CSAus Prüfnorm: UL 1059

CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom: 50A

CSAus Zulassung erteilt: ✓

Germanischer Lloyd Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt: 6mm²

DNV GL Bemessungsspannung: 1000V

DNV GL Bemessungsstoßspannung: 8kV

DNV GL Bemessungsstrom: 57A

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 1/8/B YE
17297.8

Messabgriffsklemme



SMAG 6/4 BG
17121.2



SMAG 6/4 BG
17121.2

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 6/7 YE
17226.8



SQI 6/8 YE
17227.8



SQI 6/4 YE
17223.8



SQI 6/9 YE
17228.8



SQI 6/10 YE
17229.8



SQI 6/2 YE
17221.8



SQI 6/3 YE
17222.8



SQI 6/6 YE
17225.8

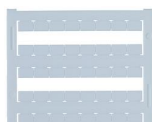


SQI 6/30 YE
17230.8



SQI 6/5 YE
17224.8

Schnellbezeichnung



PMC SB 8/40 WH
9323.7

Schraubendreher



SDB 0,8x4,0

1087.0

Trennwand



TW 2,5-10 BG

2002.2

Testadapter



STA 5/1 BG

17260.2



STA 5/1 BG

17260.2

Zwischenplatte



STA ZP3 BG

17262.2



STA ZP3 BG

17262.2