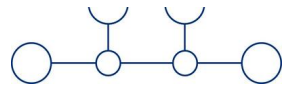


SRK 35/2A BG

17140.2



Durchgangsklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 35 mm², Breite: 16,1 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Allgemein

Farbe: Beige

GTIN (EAN): 4044211186616

Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung): 58g

Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung): 60,7g

Gewichtseinheit: G

Herkunftsland: CZ

Mengeneinheit: ST

Produktbeschreibung: Durchgangsklemme

Verpackungseinheit: 20

Zolltarifnummer: 85369010

Technische Daten

Maße

Breite: 16,1mm

Höhe TS 35/7,5: 65,5mm

Länge: 59mm

Nenndaten

Bemessungsquerschnitt: 35mm²

Bemessungsspannung: 1000V

Bemessungsstoßspannung: 8kV

Bemessungsstrom: 125A

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung: 4W

Strombelastbarkeit max.: 150A

Verschmutzungsgrad: 3

Überspannungskategorie: III

Anschlussdaten

Abisolierlänge: 18mm

Anschlussposition: Seitlich

Anschlussprinzip: Schraubanschluss

Anschlüsse: 2

Anzahl der Etagen: 1

Anzahl der Klemmstellen je Etage: 2

Anzugsdrehmoment max.: 3,7Nm

Anzugsdrehmoment min.: 3,2Nm

Leiterquerschnitt AWG max.: 1/0

Leiterquerschnitt AWG min.: 16

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig AWG max.: 1/0

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig AWG min.: 16

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.: 50mm²

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.: 1,5mm²

Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 1/0

Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 16

Leiterquerschnitt flexibel max.: 50mm²

Leiterquerschnitt flexibel min.: 1,5mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG max.: 2

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG min.: 16

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.: 35mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.: 1,5mm²

Schraubengewinde: M 6

Schraubenkopf: Schlitz

Weitere technische Daten

Anzahl Querverbindungskanäle: 2

Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten: 1

Lehrdorn nach EN 60 947-1: B9

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: ✓

KEMA KEUR Zulassung

KEMA Bemessungsspannung: 1000V

KEMA Bemessungsstoßspannung: 8kV

KEMA Bemessungsstrom: 125A

KEMA Drehmoment max.: 3,7Nm

KEMA Drehmoment min.: 3,2Nm

KEMA KEUR Prüfnorm: EN 60947-7-1:2009

KEMA KEUR Zulassung erteilt: ✓

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.: 35mm²

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.: 2,5mm²

KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.: 35mm²

KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.: 2,5mm²

UL Zulassung

UL Drehmoment max.: 32.7Lb In.

UL Drehmoment min.: 28.3Lb In.

UL Fabrikverdrahtung: ✓

UL Feldverdrahtung: ✓

UL File Number: E95701

UL Leitermaterial: Cu

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.: 1/0

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.: 16

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 1/0

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 16

UL Prüfnorm: UL 1059

UL Recognized: 1

UL Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup B: Bemessungsstrom: 150A

UL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup C: Bemessungsstrom: 150A

Railway Zulassung

IEC 61373:2010 Bahnanwendungen - Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen - Prüfungen für Schwingen und Schocken: Category 1, Class B, Body mounted

IEC 61373:2010 Bescheinigungsnummer: DEKRA 2251741.60

CSA Zulassung

CSA Drehmoment max.: 3,7Nm

CSA Drehmoment min.: 3,2Nm

CSA Leiterquerschnitt AWG max.: 1/0

CSA Leiterquerschnitt AWG min.: 16

CSA Prüfnorm: C22.2 No 158

CSA Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

CSA Usegroup C: Bemessungsstrom: 150A

CSA Zulassung erteilt: ✓

CSAus Zulassung

CSAus Drehmoment max.: 3,7Nm

CSAus Drehmoment min.: 3,2Nm

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.: 1/0

CSAus Leiterquerschnitt AWG min.: 16

CSAus Prüfnorm: UL 1059

CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom: 150A

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

Abdeckung



SAD 1/16/B YE
17281.8



SAD 1/16/B WH
17282.7

Messabgriffsklemme



SMAG 35/6 BG
17148.2



SMAG 35/6 BG
17148.2

Endstütze



SES 35 BG

17250.2

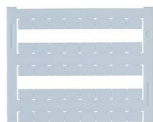
Querverbinder isoliert



SQI 35/2 YE

17252.8

Schnellbezeichnung



PMC SB 8/40 WH

9323.7

Schraubendreher



SDB 1,2x6,5

1088.0