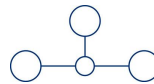
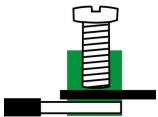


SRK 120/2A BG

17165.2



Durchgangsklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 120 mm², Breite: 27 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Allgemein

Farbe: Beige

GTIN (EAN): 4044211189372

Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung): 280,7g

Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung): 301,9g

Gewichtseinheit: G

Herkunftsland: CZ

Mengeneinheit: ST

Produktbeschreibung: Durchgangsklemme

Verpackungseinheit: 5

Zolltarifnummer: 85369010

Technische Daten

Maße

Breite: 27mm

Höhe TS 35/7,5: 91mm

Länge: 91mm

Nenn Daten

Bemessungsquerschnitt: 120mm²

Bemessungsspannung: 1000V

Bemessungsstoßspannung: 8kV

Bemessungsstrom: 269A

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung: 8.61W

Strombelastbarkeit max.: 290A

Verschmutzungsgrad: 3

Überspannungskategorie: III

Anschlussdaten

Abisolierlänge: 27mm

Anschlussposition: Seitlich

Anschlussprinzip: Schraubanschluss

Anschlüsse: 2

Anzahl der Etagen: 1

Anzahl der Klemmstellen je Etage: 2

Anzugsdrehmoment max.: 20Nm

Anzugsdrehmoment min.: 12Nm

Leiterquerschnitt AWG max.: 0000

Leiterquerschnitt AWG min.: 4

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig AWG max.: 0000

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig AWG min.: 4

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.: 150mm²

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.: 16mm²

Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 0000

Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 4

Leiterquerschnitt flexibel max.: 120mm²

Leiterquerschnitt flexibel min.: 16mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG max.: 0000

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG min.: 4

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.: 95mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.: 16mm²

Schraubengewinde: M 10

Schraubenkopf: Innensechskant

Weitere technische Daten

Anzahl Querverbindungskanäle: 1

Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten: 1

Lehrdorn nach EN 60 947-1: B13

Montageart: TS 35/7,5

Montagehinweis: Achtung! Bei Bandleitern Einlegeplatte EP in den Zugbügel einsetzen. Nur so ist ein sicherer Anschluss gewährleistet

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.: 20Nm

cUL Drehmoment min.: 12Nm

cUL File Number: E95701

cUL Leitermaterial: Cu

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.: 4/0

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.: 4

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 4/0

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 4

cUL Prüfnorm: C22.2 No 158

cUL Recognized: 1

cUL Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup B: Bemessungsstrom: 228A

cUL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup D: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup D: Bemessungsstrom: 228A

cUL Usegroup E: Bemessungsspannung: 1000V

cUL Usegroup E: Bemessungsstrom: 228A

KEMA KEUR Zulassung

KEMA Bemessungsspannung: 1000V

KEMA Bemessungsstoßspannung: 8kV

KEMA Bemessungsstrom: 269A

KEMA Drehmoment max.: 20Nm

KEMA Drehmoment min.: 12Nm

KEMA KEUR Prüfnorm: EN 60947-7-1:2009

KEMA KEUR Zulassung erteilt: ✓

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.: 150mm²

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.: 16mm²

KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.: 150mm²

KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.: 16mm²

UL Zulassung

UL Drehmoment max.: 177Lb In.

UL Drehmoment min.: 106.2Lb In.

UL Fabrikverdrahtung: ✓

UL Feldverdrahtung: ✓

UL File Number: E95701

UL Leitermaterial: Cu

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.: 4/0

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.: 4

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 4/0

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 4

UL Prüfnorm: UL 1059

UL Recognized: 1

UL Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup B: Bemessungsstrom: 228A

UL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup C: Bemessungsstrom: 228A

UL Usegroup D: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup D: Bemessungsstrom: 228A

UL Usegroup E: Bemessungsspannung: 1000V

UL Usegroup E: Bemessungsstrom: 228A

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

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 1/27/B WH
17290.7



SAD 1/27/B YE
17291.8

Messabgriffsklemme



MAG 150/240 BG
1125.2

Schnellbezeichnung



PMC SB 8/40 WH

9323.7

Endstütze



ES 35/K/ST BG

2828.0



SES 35 BG

17250.2
