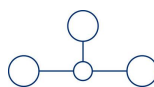
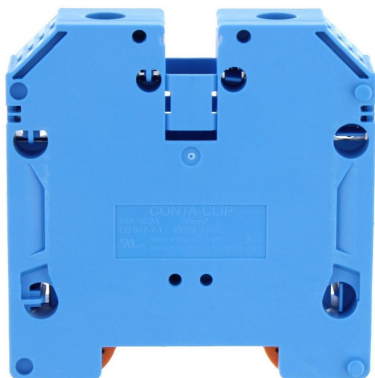


SRK 50/2A BU

17156.5



Durchgangsklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 50 mm², Breite: 18,5 mm, Farbe: Blau

Kaufmännische Daten

Allgemein

Farbe: Blau

GTIN (EAN): 4044211189365

Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung): 101g

Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung): 111g

Gewichtseinheit: G

Herkunftsland: CZ

Mengeneinheit: ST

Produktbeschreibung: Durchgangsklemme

Verpackungseinheit: 10

Zolltarifnummer: 85369010

Technische Daten

Maße

Breite: 18,5mm

Höhe TS 35/7,5: 74mm

Länge: 72,5mm

Nenn Daten

Bemessungsquerschnitt: 50mm²

Bemessungsspannung: 1000V

Bemessungsstoßspannung: 8kV

Bemessungsstrom: 150A

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung: 4.8W

Strombelastbarkeit max.: 192A

Verschmutzungsgrad: 3

Überspannungskategorie: III

Anschlussdaten

Abisolierlänge: 24mm

Anschlussposition: Seitlich

Anschlussprinzip: Schraubanschluss

Anschlüsse: 2

Anzahl der Etagen: 1

Anzahl der Klemmstellen je Etage: 2

Anzugsdrehmoment max.: 6Nm

Anzugsdrehmoment min.: 3,5Nm

Leiterquerschnitt AWG min.: 8

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

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.: 70mm²

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

Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 8

Leiterquerschnitt flexibel max.: 50mm²

Leiterquerschnitt flexibel min.: 10mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG max.: 1

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG min.: 8

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.: 50mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.: 10mm²

Schraubengewinde: M 6

Schraubenkopf: Innensechskant

Weitere technische Daten

Anzahl Querverbindungskanäle: 1

Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten: 1

Lehrdorn nach EN 60 947-1: B10

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.: 6Nm

cUL Drehmoment min.: 3.5Nm

cUL File Number: E95701

cUL Leitermaterial: Cu

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

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.: 10

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 1/0

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 8

cUL Prüfnorm: C22.2 No 158

cUL Recognized: 1

cUL Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup B: Bemessungsstrom: 150A

cUL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup D: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup D: Bemessungsstrom: 150A

cUL Usegroup E: Bemessungsspannung: 1000V

cUL Usegroup E: Bemessungsstrom: 150A

KEMA KEUR Zulassung

KEMA Bemessungsspannung: 1000V

KEMA Bemessungsstoßspannung: 8kV

KEMA Bemessungsstrom: 150A

KEMA Drehmoment max.: 6Nm

KEMA Drehmoment min.: 3,5Nm

KEMA KEUR Prüfnorm: EN 60947-7-1:2009

KEMA KEUR Zulassung erteilt: ✓

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.: 70mm²

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.: 10mm²

KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.: 70mm²

KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.: 10mm²

UL Zulassung

UL Drehmoment max.: 53.1Lb In.

UL Drehmoment min.: 30.9Lb 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.: 10

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 1/0

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 8

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

UL Usegroup D: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup D: Bemessungsstrom: 150A

UL Usegroup E: Bemessungsspannung: 1000V

UL Usegroup E: 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

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 1/18/B WH
17284.7



SAD 1/18/B YE
17283.8

Messabgriffsklemme



MAG 50 BG
1121.2

Einlegeprofil



EP 50
2274.0

Innensechskantschlüssel



ISKS 5

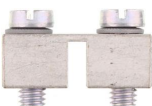
2818.0

Querverbinder



SQ 50/4

17257.0



SQ 50/2

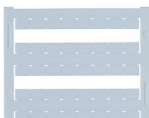
17255.0



SQ 50/3

17256.0

Schnellbezeichnung



PMC SB 8/40 WH

9323.7

Endstütze



ES 35/K/ST BG

2828.0



SES 35 BG

17250.2