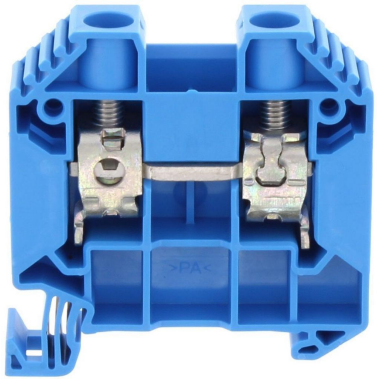
SRK 16/2A BU

17124.5



Durchgangsklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 16 mm², Breite: 12,1 mm, Farbe: Blau

Kaufmännische Daten

Allgemein

Farbe: Blau
GTIN (EAN): 4044211180973
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung): 27,9g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung): 29,6g
Gewichtseinheit: G
Herkunftsland: CZ
Mengeneinheit: ST
Produktbeschreibung: Durchgangsklemme

Verpackungseinheit: 50

Zolltarifnummer: 85369010

Technische Daten

Maße

Breite: 12,1mm

Höhe TS 35/7,5: 55mm

Länge: 53mm

Nenndaten

Bemessungsquerschnitt: 16mm²

Bemessungsspannung: 1000V

Bemessungsstoßspannung: 8kV

Bemessungsstrom: 76A

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung: 2.43W

Strombelastbarkeit max.: 101A

Verschmutzungsgrad: 3

Überspannungskategorie: III

Anschlussdaten

Abisolierlänge: 14mm

Anschlussposition: Seitlich

Anschlussprinzip: Schraubanschluss

Anschlüsse: 2

Anzahl der Etagen: 1

Anzahl der Klemmstellen je Etage: 2

Anzugsdrehmoment max.: 3Nm

Anzugsdrehmoment min.: 2,5Nm

Leiterquerschnitt AWG max.: 4

Leiterquerschnitt AWG min.: 16

Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig AWG max.: 4

Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig AWG min.: 16

Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig max.: 25mm²

Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min.: 1,5mm²

Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 4

Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 16

Leiterquerschnitt flexibel max.: 25mm²

Leiterquerschnitt flexibel min.: 1,5mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG max.: 6

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG min.: 16

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.: 16mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.: 1mm²

Schraubengewinde: M 5

Schraubenkopf: Schlitz

Weitere technische Daten

Abschlussplatte erforderlich: ✓

Anzahl Querverbindungskanäle: 2

Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten: 1

Lehrdorn nach EN 60 947-1: A7

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: 76A

KEMA Drehmoment max.: 3Nm

KEMA Drehmoment min.: 2,5Nm

KEMA KEUR Prüfnorm: EN 60947-7-1:2009

KEMA KEUR Zulassung erteilt: ✓

KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max.: 16mm²

KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) min.: 1,5mm²

KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.: 16mm²

KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.: 1,5mm²

UL Zulassung

UL Drehmoment max.: 26.5Lb In.

UL Drehmoment min.: 22.1Lb In.

UL Fabrikverdrahtung: ✓

UL Feldverdrahtung: ✓

UL File Number: E95701

UL Leitermaterial: Cu

UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG max.: 4

UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.: 16

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 4

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 16

UL Prüfnorm: UL 1059

UL Recognized: 1

UL Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup B: Bemessungsstrom: 80A

UL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup C: Bemessungsstrom: 80A

CSA Zulassung

CSA Drehmoment max.: 3Nm

CSA Drehmoment min.: 2,5Nm

CSA Leiterquerschnitt AWG max.: 4

CSA Leiterquerschnitt AWG min.: 16

CSA Prüfnorm: C22.2 No 158

CSA Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

CSA Usegroup C: Bemessungsstrom: 80A

CSA Zulassung erteilt: ✓

CSAus Zulassung

CSAus Drehmoment max.: 3Nm

CSAus Drehmoment min.: 2,5Nm

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.: 4

CSAus Leiterquerschnitt AWG min.: 16

CSAus Prüfnorm: UL 1059

CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom: 80A

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 1/12/B WH
17248.7

SAD 1/12/B YE
17249.8

Messabgriffsklemme

SMAG 16/6 BG
17135.2

SMAG 16/6 BG
17135.2

Abschlussplatte

SAP 16/2A BG
17254.2

Endstütze

SES 35 BG
17250.2

Querverbinder isoliert

SQI 16/2 YE
17247.8

Schnellbezeichnung

PMC SB 8/40 WH
9323.7