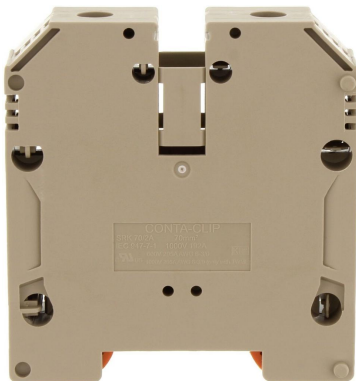


SRK 70/2A BG

17161.2



Feed-through terminal, Screw connection, Mounting type: Mounting rail TS 35/7.5, Rated cross-section: 70 mm², Width: 20.5 mm, Colour: Beige

Comercial

General

Color: Beige

Descripción del producto: Feed-through terminal

GTIN (EAN): 4044211189273

Número del arancel aduanero: 85369010

País de origen: CZ

Peso por pieza (embalaje incluido): 151g

Peso por pieza (sin embalaje): 141g

Unidad de envasado: 10

Unidad de medida: PC

Unidad de peso: G

Técnico

Dimensions

Altura TS 35/7,5: 84mm

Anchura: 20.5mm

Longitud: 76.5mm

Ratings

Capacidad de transporte de corriente máx.: 232A

Categoría de sobretensión: III

Corriente nominal: 192A

Grado de suciedad: 3

Máxima pérdida de potencia en condiciones nominales: 6.14W

Sección nominal: 70mm²

Tensión nominal: 1000V

Tensión nominal de impulso: 8kV

Connection data

Cabeza de tornillo: Inner hex (Allen)

Conexiones: 2

Longitud de pelado: 22mm

Número de plantas: 1

Número de puntos de sujeción por suelo: 2

Par de apriete máx.: 12Nm

Par de apriete mín.: 6Nm

Posición de conexión: Lateral

Principio de conexión: Screw connection

Rosca de tornillo: M 8

Sección del conductor AWG máx.: 000

Sección del conductor AWG mín.: 6

Sección del conductor flexible AWG máx.: 000

Sección del conductor flexible AWG mín.: 6

Sección del conductor flexible con virola AWG máx.: 00

Sección del conductor flexible con virola AWG mín.: 6

Sección del conductor flexible con virola mín.: 10mm²

Sección del conductor flexible máx.: 70mm²

Sección del conductor flexible mín.: 10mm²

Sección del conductor sólido (rígido)/trenzado AWG máx.: 000

Sección del conductor sólido (rígido)/trenzado AWG mín.: 6

Sección del conductor sólido (rígido)/trenzado máx.: 95mm²

Sección del conductor sólido (rígido)/trenzado mín.: 10mm²

Sección transversal del conductor flexible con terminal de cable máx.: 70mm²

Further technical data

Calibre del enchufe según EN 60 947-1: B11

Instrucciones de montaje: Caution! When connecting ribbon conductors, insert the EP insert plate into the clamping yoke. This ensures a safe and reliable connection.

Número de canales de conexión cruzada: 1

Número de tomas de prueba: 1

Tipo de montaje: Mounting rail TS 35/7,5

Materials

Carcasa aislante: Polyamide 6.6

Clase de inflamabilidad UL 94: V-0

Temperatura de trabajo máx.: 120°C

Temperatura de trabajo mín.: -40°C

Aprobaciones

Standards and regulations

Autorización EAC concedida: ✓

Norma de ensayo EAC: TR ZU 004/2011

cUL Recognized

Material conductor cUL: Cu

Norma de ensayo cUL: C22.2 No 158

Número de expediente cUL: E95701

Reconocido cUL: 1

cUL Grupo de uso B: Corriente nominal: 205A

cUL Grupo de uso B: Tensión nominal: 600V

cUL Grupo de uso C: Tensión nominal: 600V

cUL Grupo de uso D: Corriente nominal: 205A

cUL Grupo de uso D: Tensión nominal: 600V

cUL Grupo de uso E: Corriente nominal: 205A

cUL Grupo de uso E: Tensión nominal: 1000V

cUL Par de apriete mín.: 6Nm

cUL Par máx.: 12Nm

cUL Sección del conductor sólido (rígido) AWG máx.: 3/0

cUL sección del conductor flexible AWG máx.: 3/0

cUL sección del conductor flexible AWG mín.: 6

cUL sección del conductor sólido (rígido) AWG mín.: 6

KEMA KEUR approval

Autorización KEMA KEUR concedida: ✓

KEMA Corriente nominal: 192A

KEMA Par máx.: 12Nm

KEMA Par mín.: 6Nm

KEMA Tensión nominal: 1000V

KEMA Tensión nominal de impulso: 8kV

Norma de ensayo KEMA KEUR: EN 60947-7-1:2009

Sección del conductor KEMA flexible máx.: 95mm²

Sección del conductor KEMA flexible mín.: 10mm²

Sección del conductor KEMA sólido (rígido) máx.: 95mm²

Sección del conductor KEMA sólido (rígido) mín.: 10mm²

UL Recognized

Cableado de campo UL: ✓

Cableado de fábrica UL: ✓

Grupo de uso UL D: Corriente nominal: 205A

Grupo de uso UL D: Tensión nominal: 600V

Material conductor UL: Cu

Norma de ensayo UL: UL 1059

Número de expediente UL: E95701

Reconocido por UL: 1

Sección del conductor UL flexible AWG máx.: 3/0

Sección del conductor UL flexible AWG mín.: 6

Sección del conductor UL sólido (rígido) AWG máx.: 3/0

Sección del conductor UL sólido (rígido) AWG mín.: 6

UL Grupo de uso B: Corriente nominal: 205A

UL Grupo de uso B: Tensión nominal: 600V

UL Grupo de uso C: Corriente nominal: 205A

UL Grupo de uso C: Tensión nominal: 600V

UL Grupo de uso E: Corriente nominal: 205A

UL Grupo de uso E: Tensión nominal: 1000V

UL Par máx.: 106.2Lb In.

UL Par mín.: 53.1Lb In.

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

Medio ambiente

Environmental Product Compliance

Conforme a REACH: Yes

Cumple la directiva RoHS: Yes

EU-POP Konform: Yes

Fecha de referencia REACH: 2026-02-04

Nota sobre la sustancia candidata REACH: No

PROP 65 Konform: Yes

TSCA Konform: Yes

Accesorios

Cover



SAD 1/20/B YE
17285.8



SAD 1/20/B WH
17286.7

Measurement pick-off terminal



MAG 50 BG
1121.2

Quick marking



PMC SB 8/40 WH

9323.7

End stop



ES 35/K/ST BG

2828.0



SES 35 BG

17250.2
