

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



RX 9360.230

RiLineX Anschlussadapter

Stand: 25.05.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

RX 9360.230 - RiLineX Anschlussadapter

RiLineX Anschlussadapter für 60 mm Sammelschienensysteme. Der Adapter überzeugt durch eine kompakte Bauweise und einfachen Leiteranschluss. Eine Demontage ist ausschließlich werkzeuggestützt möglich. Der Leiteranschluss kann sowohl von oben als auch von unten erfolgen. Die Anschlussklemmen ermöglichen eine Durchverdrahtung. Die Montage erfolgt durch einfaches Aufrasten auf dem RiLineX Board. Die Anschlussleiter und Adapter werden gemeinsam auf dem Board verschraubt. Der Anschlussadapter zeichnet sich durch eine hohe Stromtragfähigkeit bei hoher Kurzschlussfestigkeit sowie einem universellem Berührungsschutz aus, der an den eingesetzten Leiterquerschnitt anpassbar ist. Das Gerät hat eine Schraubbefestigung wodurch es für Schienenstärken zwischen 5 und 10 mm geeignet ist.



Eigenschaften

| | |
|---------------------------------|--|
| Artikel-Nr. | RX 9360.230 |
| Nutzen | Befestigung auf dem Sammelschienensystem und Kabelanschluss mit nur einer Schraube |
| Material | Polyamid (PA 6) Brandverhalten gemäß UL 94 |
| Farbe | RAL 9005 |
| Nennstrom (max.) | 375 A |
| Bemessungsstrom max. | 630 A |
| Bemessungsstrom Rundleiter | 630 A |
| Bemessungsstrom Rundleiter (UL) | 600 A |

Eigenschaften

| | |
|--|---|
| Bemessungsstrom lamellierte Kupferschiene | 790 A |
| Bemessungsstrom lamellierte Kupferschiene (UL) | 760 A |
| Elektrische Werte UL (SCCR) | 27,5 kA - 600 V, RMS, unprotected 100 kA - 600 V, Circuit Breaker max. 400 A, DIVQ/7 100 kA - 600 V, Fuse Class L max. 1200 A, JDDZ/7 |
| Leitungsabgang | oben/unten |
| Für Schienensysteme mit Mittenabstand | 60 mm |
| Polzahl | 3-polig |
| Passend für Sammelschienen-system | RiLineX RiLine60 |
| Abmessung | Breite: 126,8 mm Höhe: 239,4 mm Tiefe: 104,6 mm |
| Anschluss von Rundleitern | 95 - 240 mm ² |
| Klemmraum für lamellierte Kupferschienen (B x H) | 24 x 20 mm |
| Bemessungsspannung | 1.000 V AC 1.500 V DC 600 V AC (UL) 600 V DC (UL) |
| Überspannungskategorie | 4 |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Normen | IEC/EN 61439-1 UL 508 |
| Bemessungsstoßspannung U _{imp} | 12 kV |
| Bemessungsisolationsspannung U _i | 1.000 V |
| Verlustleistung max. | 20 W |
| Schutzart IP nach IEC 60 529 | IP 2XB |

Eigenschaften

| | |
|--|--|
| Betriebs-Luftfeuchtigkeit max. | 90 % |
| Betriebstemperaturbereich | -5 °C...55 °C |
| Lagertemperaturbereich | -25 °C...75 °C |
| Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) | 10...90 % |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 1,5 kg |
| Bruttogewicht | 1,62 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 8,65 |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| ETIM 9 | EC001531 |
| Produktbeschreibung | <p>RiLineX Anschlussadapter für 60 mm Sammelschienensysteme. Der Adapter überzeugt durch eine kompakte Bauweise und einfachen Leiteranschluss. Eine Demontage ist ausschließlich werkzeuggesteuert möglich. Der Leiteranschluss kann sowohl von oben als auch von unten erfolgen. Die Anschlussklemmen ermöglichen eine Durchverdrahtung. Die Montage erfolgt durch einfaches Aufrasten auf dem RiLineX Board. Die Anschlussleiter und Adapter werden gemeinsam auf dem Board verschraubt. Der Anschlussadapter zeichnet sich durch eine hohe Stromtragfähigkeit bei hoher Kurzschlussfestigkeit sowie einem universellem Berührungsschutz aus, der an den eingesetzten Leiterquerschnitt anpassbar ist. Das Gerät hat eine Schraubbefestigung wodurch es für Schienenstärken zwischen 5 und 10 mm geeignet ist.</p> |

Approbationen

| | |
|---------------|--|
| Approbationen | UL + C-UL (listed) |
| Erklärungen | Konformitätserklärung PCF-Deklaration |

Ausschreibungstext

RiLineX Anschlussadapter (630 A)

Anschlussadapter zur Einspeisung von 60 mm Sammelschienensystemen. Das Gerät verfügt über eine Schraubbefestigung für gleichzeitige Kontaktierung von Schiene mit Leiter und Einstellung für die Sammelschienenenddicke.

Für Spannungen bis 1000 V AC und 1500 V DC.

Mit IEC- und UL-Zulassung.

Produktdaten

Polzahl: 3-polig

Schienenbreite: 15/20/30 mm

Schienenenddicke: 5/10 mm

Bemessungsstrom: 630 A

Querschnitt: max. 240 mm²

Leitungsabgang: oben/unten

Abmessungen: 128 mm x 240 mm x 105 mm (BxHxT)

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG

Typ: 9360230