

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



RX 9360.240 RiLineX Anschlussadapter

Stand: 24.04.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



RX 9360.240 - RiLineX Anschlussadapter

RiLineX Anschlussadapter für 60 mm Sammelschienensysteme. Der Adapter überzeugt durch eine kompakte Bauweise. Eine Demontage ist ausschließlich werkzeuggebunden möglich. Der Leiteranschluss kann sowohl von oben als auch von unten erfolgen. Durch die teilbare Anschlussklemme ist ein besonders einfaches Einlegen der Anschlussleiter möglich. Der Adapter kann auch für Flachkupferschienen verwendet werden. Die Montage erfolgt durch einfaches Aufrasten auf dem RiLineX Board. Der Adapter lässt sich problemlos auf RiLine60 installieren. Er bietet eine hohe Kurzschlussfestigkeit sowie einen leicht montierbaren Berührungsschutz. Das Gerät verfügt über eine Schraubbefestigung zur gleichzeitigen Kontaktierung von Schiene und Leiter sowie zur Einstellung der Sammelschienenendicke (5/10 mm).



Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Artikel-Nr. | RX 9360.240 |
| Nutzen | Befestigung auf dem Sammelschienensystem und Kabelanschluss mit nur einer Schraube |
| Material | Polyamid (PA 6) Brandverhalten gemäß UL 94 |
| Farbe | RAL 9005 |
| Nennstrom (max.) | 432 A |
| Bemessungsstrom max. | 680 A |
| Bemessungsstrom Rundleiter | 680 A |
| Bemessungsstrom Rundleiter (UL) | 640 A |
| Bemessungsstrom lamellierte Kupferschiene | 870 A |

Eigenschaften

| | |
|--|---|
| Bemessungsstrom lamellierte Kupferschiene (UL) | 840 A |
| Elektrische Werte UL (SCCR) | 27,5 kA - 600 V, RMS, unprotected 100 kA - 600 V, Circuit Breaker max. 600 A, DIVQ/7 100 kA - 600 V, Fuse Class L max. 1600 A, JDDZ/7 |
| Leitungsabgang | oben/unten |
| Für Schienensysteme mit Mittenabstand | 60 mm |
| Polzahl | 3-polig |
| Passend für Sammelschienensystem | RiLineX RiLine60 |
| Abmessung | Breite: 145 mm Höhe: 239,4 mm Tiefe: 104,6 mm |
| Anschluss von Rundleitern | 95 - 300 mm ² |
| Klemmraum für lamellierte Kupferschienen (B x H) | 32 x 20 mm |
| Passend für Sammelschienen | 15 x 5/10 20 x 5/10 30 x 5/10 |
| 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. | 28 W |

Eigenschaften

| | |
|--|---|
| Schutzart IP nach IEC 60 529 | IP 2XB |
| Betriebs-Luftfeuchtigkeit max. | 90 % |
| Betriebstemperaturbereich | -5 °C...55 °C |
| Lagertemperaturbereich | -25 °C...75 °C |
| Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) | 10...90 % |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 1,8 kg |
| Bruttogewicht | 1,849 kg |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| ETIM 9 | EC001531 |
| Produktbeschreibung | <p>RiLineX Anschlussadapter für 60 mm Sammelschienensysteme. Der Adapter überzeugt durch eine kompakte Bauweise. Eine Demontage ist ausschließlich werkzeuggebunden möglich. Der Leiteranschluss kann sowohl von oben als auch von unten erfolgen. Durch die teilbare Anschlussklemme ist ein besonders einfaches Einlegen der Anschlussleiter möglich. Der Adapter kann auch für Flachkupferschienen verwendet werden. Die Montage erfolgt durch einfaches Aufrasten auf dem RiLineX Board. Der Adapter lässt sich problemlos auf RiLine60 installieren. Er bietet eine hohe Kurzschlussfestigkeit sowie einen leicht montierbaren Berührungsschutz. Das Gerät verfügt über eine Schraubbefestigung zur gleichzeitigen Kontaktierung von Schiene und Leiter sowie zur Einstellung der Sammelschienenendicke (5/10 mm).</p> |

Approbationen

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

Ausschreibungstext

RiLineX Anschlussadapter (680 A)

Anschlussadapter zur Einspeisung von 60 mm Sammelschienenensystemen. 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: 680 A

Querschnitt: max. 300 mm²

Leitungsabgang: oben/unten

Abmessungen: 145 mm x 240 mm x 105 mm (BxHxT)

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG

Typ: 9360240