

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## RX 9360.220

## RiLineX Anschlussadapter

Stand: 30.06.2026 (Quelle: [rittal.com/at-de](http://rittal.com/at-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# RX 9360.220 - 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 9360.220  |
| Nutzen                                | Befestigung auf dem Sammelschienensystem und Kabelanschluss mit nur einer Schraube |
| Material                              | Polyamid (PA 6)<br>Brandverhalten gemäß UL 94                                      |
| Farbe                                 | RAL 9005   |
| Nennstrom (Orientierungswert, IEC)    | 278 A  |
| Bemessungsstrom Rundleiter max. (IEC) | 450 A  |
| Bemessungsstrom Rundleiter max. (UL)  | 400 A  |

# Eigenschaften

|   |  |
|---|--|
| Bemessungsstrom lamellierte Kupferschiene max. (IEC)                      | 450 A  |
| Bemessungsstrom lamellierte Kupferschiene max. (UL)                       | 400 A  |
| Hinweis   | <p>Der angegebene Nennstrom als Orientierungswert basiert auf dem empfohlenen maximalen Betriebsstrom für einadrige Leitung mit einer zulässigen Leitertemperatur von 70 °C nach IEC 61439-1, Tabelle H.1 bei horizontaler Verlegung frei in Luft, Umgebungstemperatur 55 °C.</p> <p>Der angegebene Bemessungsstrom max. (IEC) beschreibt den empfohlenen max. Betriebsstrom der Klemmstelle mit einer Grenzüber Temperatur von 70K gemäß IEC 61439-1 (Tabelle 6) für Leiter mit Abstand frei in Luft verlegt. Die zulässige Isolationstemperatur ist dabei zu beachten.</p> |
| Elektrische Werte UL (SCCR)   | 27,5 kA - 600 V, RMS, unprotected<br>100 kA - 600 V, Circuit Breaker max. 600 A, DIVQ/7<br>100 kA - 600 V, 600 A, Class J, JDDZ/7  |
| Leitungsabgang  | oben/unten   |
| Für Schienensysteme mit Mittenabstand                                     | 60 mm  |
| Polzahl   | 3-polig  |
| Passend für Sammelschienensystem  | RiLineX<br>RiLine60  |
| Abmessung   | Breite: 90,5 mm<br>Höhe: 239,4 mm<br>Tiefe: 94,6 mm  |
| Anschluss von Rundleitern   | 10 - 150 mm <sup>2</sup>   |
| Klemmraum für lamellierte Kupferschienen bei 5 mm Schienenstärke (B x H)  | 20 mm  |
| Klemmraum für lamellierte Kupferschienen bei 10 mm Schienenstärke (B x H) | 20 mm  |

# Eigenschaften

|  |  |
|--|--|
| Passend für Sammelschienen             | 12 x 5/10<br>15 x 5/10<br>20 x 5/10<br>30 x 5/10           |
| Bemessungsspannung                     | 1 000 V AC<br>1 500 V DC<br>600 V AC (UL)<br>600 V DC (UL) |
| Verschmutzungsgrad                     | 3  |
| Normen                                 | IEC/EN 61439-1<br>UL 508                                   |
| Bemessungsstoßspannung Uimp            | 12 kV  |
| Bemessungsisolationsspannung Ui        | 1 000 V  |
| Verlustleistung max.                   | 19 W   |
| Schutzart IP nach IEC 60 529           | IP 2X  |
| Betriebs-Luftfeuchtigkeit max.         | 90 %   |
| Betriebstemperaturbereich              | -5 °C...55 °C  |
| Lagertemperaturbereich                 | -25 °C...75 °C   |
| Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) | 10...90 %  |
| Brandlast                              | 9,69 MJ/m <sup>2</sup>                                     |
| Verpackungseinheit                     | 1 Stück  |
| Nettogewicht                           | 0,7 kg   |
| Bruttogewicht                          | 0,815 kg   |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)                | 3,87   |
| Zolltarifnummer                        | 85369010   |
| ETIM 9                                 | EC001531   |

# Eigenschaften

---

## Produktbeschreibung

RiLineX Anschlussadapter für 60 mm Sammelschienenensysteme. 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.

# Approbationen

---

## Approbationen

UL + C-UL (listed)

## Erklärungen

Konformitätserklärung  
PCF-Deklaration

# Ausschreibungstext

## RiLineX Anschlussadapter (450 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: 450 A

Querschnitt: max. 150 mm<sup>2</sup>

Leitungsabgang: oben/unten

Abmessungen: 90 mm x 240 mm x 95 mm (BxHxT)

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG

Typ: 9360220