

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## RX 9360.210 RiLineX Anschlussadapter

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

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

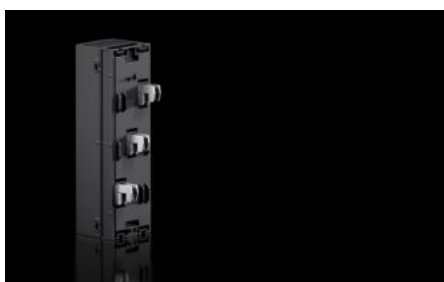
SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# RX 9360.210 - 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 9360.210  |
| Nutzen                          | Befestigung auf dem Sammelschienensystem und Kabelanschluss mit nur einer Schraube   |
| Material                        | Polyamid (PA 6)<br>Brandverhalten gemäß UL 94  |
| Farbe                           | RAL 9005   |
| Nennstrom (max.)                | 171 A  |
| Bemessungsstrom max.            | 320 A  |
| Bemessungsstrom Rundleiter      | 320 A  |
| Bemessungsstrom Rundleiter (UL) | 280 A  |
| Elektrische Werte UL (SCCR)     | 10 kA - 600 V, RMS, unprotected<br>100 kA - 600 V, Circuit Breaker max. 250 A, DIVQ/7<br>100 kA - 600 V, Fuse Class J max. 200 A, JDDZ/7 |
| Leitungsabgang                  | oben/unten   |

# Eigenschaften

|   |  |
|---|--|
| Für Schienensysteme mit<br>Mittenabstand            | 60 mm  |
| Polzahl   | 3-polig  |
| Passend für<br>Sammelschienensystem                 | RiLineX<br>RiLine60                                    |
| Abmessung   | Breite: 63,2 mm<br>Höhe: 239,4 mm<br>Tiefe: 79,2 mm    |
| Anschluss von Rundleitern                           | 2,5 - 70 mm <sup>2</sup>                               |
| Klemmraum für lamellierte<br>Kupferschienen (B x H) | 13 x 5 mm  |
| Passend für Sammelschienen                          | 15 x 5/10<br>20 x 5/10<br>30 x 5/10                    |
| Bemessungsspannung                                  | 800 V AC<br>800 V DC<br>600 V AC (UL)<br>600 V DC (UL) |
| Überspannungskategorie                              | 4  |
| Verschmutzungsgrad                                  | 3  |
| Normen  | IEC/EN 61439-1<br>UL 508                               |
| Bemessungsstoßspannung U <sub>imp</sub>             | 8 kV   |
| Bemessungsisolationsspannung<br>U <sub>i</sub>      | 800 V  |
| Verlustleistung max.                                | 14 W   |
| Schutzart IP nach IEC 60 529                        | IP 2XB   |
| Betriebs-Luftfeuchtigkeit max.                      | 90 %   |
| Betriebstemperaturbereich                           | -5 °C...55 °C  |
| Lagertemperaturbereich                              | -25 °C...75 °C   |

# Eigenschaften

|  |   |
|--|---|
| Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) | 10...90 %   |
| Verpackungseinheit                     | 4 Stück   |
| Nettogewicht                           | 1,776 kg  |
| Bruttogewicht                          | 1,925 kg  |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)                | 9,86  |
| 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<br>PCF-Deklaration |

# Ausschreibungstext

RiLineX Anschlussadapter (320 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 800 V AC und 800 V DC.

Mit IEC- und UL-Zulassung.

Produktdaten

Polzahl: 3-polig

Schienenbreite: 15/20/30 mm

Schienenenddicke: 5/10 mm

Bemessungsstrom: 320 A

Querschnitt: max. 70 mm<sup>2</sup>

Leitungsabgang: oben/unten

Abmessungen: 63 mm x 240 mm x 80 mm (BxHxT)

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG

Typ: 9360210