

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



RX 9360.220

RiLineX Anschlussadapter

Stand: 14.05.2026 (Quelle: rittal.com/de-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) Brandverhalten gemäß UL 94
Farbe	RAL 9005
Nennstrom (max.)	278 A
Bemessungsstrom max.	450 A
Bemessungsstrom (UL)	400 A
Bemessungsstrom Rundleiter (UL)	400 A

Eigenschaften

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, 600 A, Class J, JDDZ/7
Leitungsabgang	oben/unten
Für Schienensysteme mit Mittenabstand	60 mm
Polzahl	3-polig
Passend für Sammelschienensystem	RiLineX RiLine60
Abmessung	Breite: 90,5 mm Höhe: 239,4 mm Tiefe: 94,6 mm
Anschluss von Rundleitern	10 - 150 mm ²
Klemmraum für lamellierte Kupferschienen (B x H)	20 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.	19 W
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 2XB
Betriebs-Luftfeuchtigkeit max.	90 %

Eigenschaften

Betriebstemperaturbereich	-5 °C...55 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C...75 °C
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10...90 %
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	0,7 kg
Bruttogewicht	0,815 kg
Zolltarifnummer	85369010
ETIM 9	EC001531
Produktbeschreibung	<p>RiLineX Anschlussadapter für 60 mm Sammelschienenensysteme. Der Adapter überzeugt durch eine kompakte Bauweise und einfachen Leiteranschluss. Eine Demontage ist ausschließlich werkzeuggebunden 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 (450 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 Sammelschienendicke.

Für Spannungen bis 1000 V AC und 1500 V DC.

Mit IEC- und UL-Zulassung.

Produktdaten

Polzahl: 3-polig

Schienenbreite: 15/20/30 mm

Schienendicke: 5/10 mm

Bemessungsstrom: 450 A

Querschnitt: max. 150 mm²

Leitungsabgang: oben/unten

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

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG

Typ: 9360220