

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



RX 9360.220

RiLineX Anschlussadapter

Stand: 03.06.2026 (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 (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
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
Hinweis	<p>Der empfohlene maximale Betriebsstrom entspricht dem Nennstrom gemäß IEC 61439 1, Tabelle H.1, und gilt für eine einadrige Leitung bei horizontaler Verlegung frei in Luft (70 °C Isolation, Umgebungstemperatur 55 °C).</p> <p>Der Bemessungsstrom beschreibt den empfohlenen max. Betriebsstrom der Klemmstelle gemäß IEC 61439 1 (Tabelle 6) für Rundleiter, Flachleiter oder lamellierte Kupferschienen unter Standardbedingungen; die zulässige Isolationstemperatur ist dabei zu beachten</p>
Polzahl	3-polig
Passend für Sammelschienenensystem	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 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 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)
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 2X
Betriebs-Luftfeuchtigkeit max.	90 %
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
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 mm²
Leitungsabgang: oben/unten
Abmessungen: 90 mm x 240 mm x 95 mm (BxHxT)
Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG
Typ: 9360220