

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## RX 9360.230 RiLineX Anschlussadapter

Stand: 03.04.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# RX 9360.230 - 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 9360.230
Nutzen	Befestigung auf dem Sammelschienensystem und Kabelanschluss mit nur einer Schraube
Material	Polyamid (PA 6) Brandverhalten gemäß UL 94
Farbe	RAL 9005
Nennstrom (max.)	375 A
Bemessungsstrom max.	630 A
Bemessungsstrom Rundleiter	630 A
Bemessungsstrom Rundleiter (UL)	600 A

# Eigenschaften

Bemessungsstrom lamellierte Kupferschiene	790 A
Bemessungsstrom lamellierte Kupferschiene (UL)	760 A
Elektrische Werte UL (SCCR)	27,5 kA - 600 V, RMS, unprotected 100 kA - 600 V, Circuit Breaker max. 400 A, DIVQ/7 100 kA - 600 V, Fuse Class L max. 1200 A, JDDZ/7
Leitungsabgang	oben/unten
Für Schienensysteme mit Mittenabstand	60 mm
Polzahl	3-polig
Passend für Sammelschienen-system	RiLineX RiLine60
Abmessung	Breite: 126,8 mm Höhe: 239,4 mm Tiefe: 104,6 mm
Anschluss von Rundleitern	95 - 240 mm <sup>2</sup>
Klemmraum für lamellierte Kupferschienen (B x H)	24 x 20 mm
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 <sub>imp</sub>	12 kV
Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub>	1'000 V
Verlustleistung max.	20 W
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 2XB

# Eigenschaften

Betriebs-Luftfeuchtigkeit max.	90 %
Betriebstemperaturbereich	-5 °C...55 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C...75 °C
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10...90 %
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	1,5 kg
Bruttogewicht	1,62 kg
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 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 (630 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 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: 630 A

Querschnitt: max. 240 mm<sup>2</sup>

Leitungsabgang: oben/unten

Abmessungen: 128 mm x 240 mm x 105 mm (BxHxT)

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG

Typ: 9360230