

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## RX 9360.240 RiLineX Anschlussadapter

Stand: 21.05.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# RX 9360.240 - RiLineX Anschlussadapter

RiLineX Anschlussadapter für 60 mm Sammelschienensysteme. Der Adapter überzeugt durch eine kompakte Bauweise. Eine Demontage ist ausschließlich werkzeuggebunden möglich. Der Leiteranschluss kann sowohl von oben als auch von unten erfolgen. Durch die teilbare Anschlussklemme ist ein besonders einfaches Einlegen der Anschlussleiter möglich. Der Adapter kann auch für Flachkupferschienen verwendet werden. Die Montage erfolgt durch einfaches Aufrasten auf dem RiLineX Board. Der Adapter lässt sich problemlos auf RiLine60 installieren. Er bietet eine hohe Kurzschlussfestigkeit sowie einen leicht montierbaren Berührungsschutz. Das Gerät verfügt über eine Schraubbefestigung zur gleichzeitigen Kontaktierung von Schiene und Leiter sowie zur Einstellung der Sammelschienenendicke (5/10 mm).



## Eigenschaften

Artikel-Nr.	RX 9360.240
Nutzen	Befestigung auf dem Sammelschienensystem und Kabelanschluss mit nur einer Schraube
Material	Polyamid (PA 6) Brandverhalten gemäß UL 94
Farbe	RAL 9005
Nennstrom (max.)	432 A
Bemessungsstrom max.	680 A
Bemessungsstrom Rundleiter	680 A
Bemessungsstrom Rundleiter (UL)	640 A
Bemessungsstrom lamellierte Kupferschiene	870 A

# Eigenschaften

Bemessungsstrom lamellierte Kupferschiene (UL)	840 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, Fuse Class L max. 1600 A, JDDZ/7
Leitungsabgang	oben/unten
Für Schienensysteme mit Mittenabstand	60 mm
Polzahl	3-polig
Passend für Sammelschienensystem	RiLineX RiLine60
Abmessung	Breite: 145 mm Höhe: 239,4 mm Tiefe: 104,6 mm
Anschluss von Rundleitern	95 - 300 mm <sup>2</sup>
Klemmraum für lamellierte Kupferschienen (B x H)	32 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 <sub>imp</sub>	12 kV
Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub>	1'000 V
Verlustleistung max.	28 W

# Eigenschaften

Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 2XB
Betriebs-Luftfeuchtigkeit max.	90 %
Betriebstemperaturbereich	-5 °C...55 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C...75 °C
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10...90 %
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	1,8 kg
Bruttogewicht	1,849 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	10,57
Zolltarifnummer	85369010
ETIM 9	EC001531
Produktbeschreibung	<p>RiLineX Anschlussadapter für 60 mm Sammelschienensysteme. Der Adapter überzeugt durch eine kompakte Bauweise. Eine Demontage ist ausschließlich werkzeuggebunden möglich. Der Leiteranschluss kann sowohl von oben als auch von unten erfolgen. Durch die teilbare Anschlussklemme ist ein besonders einfaches Einlegen der Anschlussleiter möglich. Der Adapter kann auch für Flachkupferschienen verwendet werden. Die Montage erfolgt durch einfaches Aufrasten auf dem RiLineX Board. Der Adapter lässt sich problemlos auf RiLine60 installieren. Er bietet eine hohe Kurzschlussfestigkeit sowie einen leicht montierbaren Berührungsschutz. Das Gerät verfügt über eine Schraubbefestigung zur gleichzeitigen Kontaktierung von Schiene und Leiter sowie zur Einstellung der Sammelschienenendicke (5/10 mm).</p>

# Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed)
Erklärungen	Konformitätserklärung PCF-Deklaration

# Ausschreibungstext

RiLineX Anschlussadapter (680 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: 680 A

Querschnitt: max. 300 mm<sup>2</sup>

Leitungsabgang: oben/unten

Abmessungen: 145 mm x 240 mm x 105 mm (BxHxT)

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG

Typ: 9360240