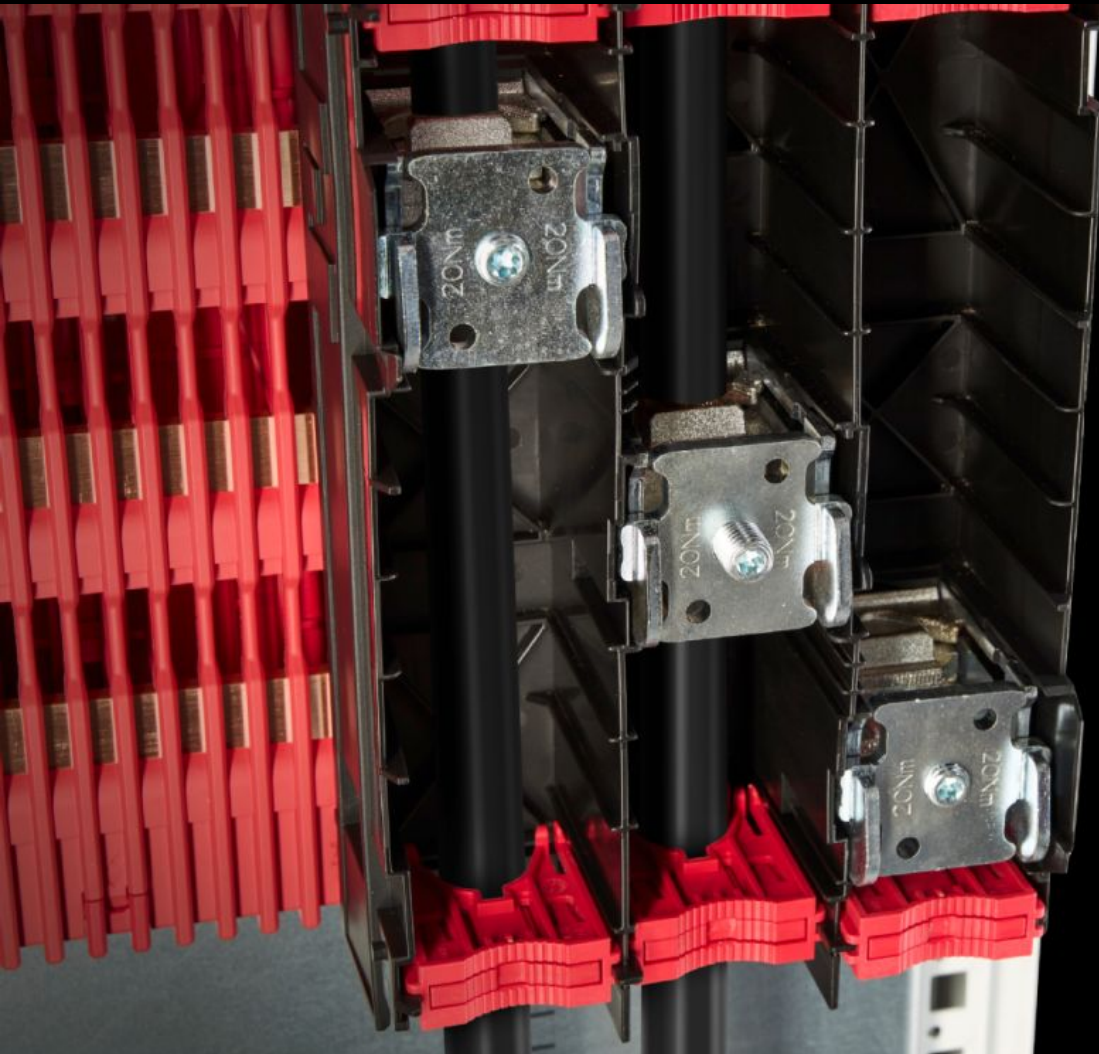


# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## RX 9360.240 RiLineX Anschlussadapter

Stand: 01.07.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-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 (Orientierungswert, IEC)	432 A
Bemessungsstrom Rundleiter max. (IEC)	680 A

# Eigenschaften

Bemessungsstrom Rundleiter max. (UL)	640 A
Bemessungsstrom lamellierte Kupferschiene max. (IEC)	870 A
Bemessungsstrom lamellierte Kupferschiene max. (UL)	840 A
Hinweis	<p>Der angegebene Nennstrom als Orientierungswert basiert auf dem empfohlenen maximalen Betriebsstrom für einadrige Leitung mit einer zulässigen Leitertemperatur von 70 °C nach IEC 61439-1, Tabelle H.1 bei horizontaler Verlegung frei in Luft, Umgebungstemperatur 55 °C.</p> <p>Der angegebene Bemessungsstrom max. (IEC) beschreibt den empfohlenen max. Betriebsstrom der Klemmstelle mit einer Grenzüber Temperatur von 70K gemäß IEC 61439-1 (Tabelle 6) für Leiter mit Abstand frei in Luft verlegt. Die zulässige Isolationstemperatur ist dabei zu beachten.</p>
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

# Eigenschaften

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 <sub>imp</sub>	12 kV
Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub>	1.000 V
Verlustleistung max.	28 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 %
Brandlast	15,903 MJ/m <sup>2</sup>
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	1,8 kg
Bruttogewicht	1,849 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	10,57
Zolltarifnummer	85369010
ETIM 9	EC001531

# Eigenschaften

---

Produktbeschreibung	RiLineX Anschlussadapter für 60 mm Sammelschienenensysteme. 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).
---------------------	--

# Approbationen

---

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

# Ausschreibungstext

## RiLineX Anschlussadapter (680 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 Sammelschienenendicke.

Für Spannungen bis 1000 V AC und 1500 V DC.

Mit IEC- und UL-Zulassung.

Produktdaten

Polzahl: 3-polig

Schienenbreite: 15/20/30 mm

Schienenendicke: 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