

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## RX 9360.241 RiLineX Anschlussadapter

Stand: 23.04.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# RX 9360.241 - RiLineX Anschlussadapter

RiLineX Anschlussadapter für die seitliche Einspeisung von links oder rechts. Einsetzbar bei vertikaler Montage des Boards oder als Eckverbindung unter Verwendung lamellierter Anschlussbänder. Er eignet sich außerdem ideal für eine T-Verbindung von horizontalen und vertikalen Systemen. Eine Verwendung mit anderen Sammelschienenensystemen, z. B. RiLine60, ist nicht zulässig.



## Eigenschaften

Artikel-Nr.	RX 9360.241
Nutzen	Befestigung auf dem Sammelschienenensystem und Kabelanschluss mit nur einer Schraube Vertikale Variante für seitliche Einspeisung des Boards
Material	Polyamid (PA 6) Brandverhalten gemäß UL 94
Farbe	RAL 35745
Nennstrom (max.)	432 A
Bemessungsstrom max.	710 A
Bemessungsstrom Rundleiter	710 A
Bemessungsstrom Rundleiter (UL)	630 A
Bemessungsstrom lamellierte Kupferschiene	950 A
Bemessungsstrom lamellierte Kupferschiene (UL)	910 A

# Eigenschaften

Elektrische Werte UL (SCCR)	27,5 kA - 600 V, RMS, unprotected 100 kA - 480 V, Circuit Breaker max. 800 A, DIVQ/7 100 kA - 600 V, Fuse Class L max. 1200 A, JDDZ/7
Leitungsabgang	Axial zum Board
Für Schienensysteme mit Mittenabstand	60 mm
Polzahl	3-polig
Passend für Sammelschienensystem	RiLineX RiLine60
Abmessung	Breite: 57,8 mm Höhe: 239,4 mm Tiefe: 135,6 mm
Anschluss von Rundleitern	150 - 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.	50 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	1 kg
Bruttogewicht	1,185 kg
Zolltarifnummer	85369010
ETIM 9	EC001531
Produktbeschreibung	RiLineX Anschlussadapter für die seitliche Einspeisung von links oder rechts. Einsetzbar bei vertikaler Montage des Boards oder als Eckverbindung unter Verwendung lamellierter Anschlussbänder. Er eignet sich außerdem ideal für eine T-Verbindung von horizontalen und vertikalen Systemen. Eine Verwendung mit anderen Sammelschienensystemen, z. B. RiLine60, ist nicht zulässig.

# Approbationen

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

# Ausschreibungstext

## RiLineX Anschlussadapter (710 A)

Anschlussadapter zur Einspeisung von 60 mm Sammelschienensystemen. Das Gerät verfügt über eine Schraubbefestigung für gleichzeitige Kontaktierung von Schiene mit Leiter.

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: 710 A

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

Leistungsabgang: horizontal/vertikal

Abmessungen: 60 mm x 240 mm x 130 mm (BxHxT)

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG

Typ: 9360241