Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



RX 9360.241

RiLineX Anschlussadapter

Stand: 04.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

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 Sammelschienensystemen, z. B. RiLine60, ist nicht zulässig.





Eigenschaften

Artikel-Nr.	RX 9360.241
Nutzen	Befestigung auf dem Sammelschienensystem 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 (Orientierungswert, IEC)	432 A
Bemessungsstrom Rundleiter max. (IEC)	710 A
Bemessungsstrom Rundleiter max. (UL)	630 A
Bemessungsstrom lamellierte Kupferschiene max. (IEC)	950 A

Eigenschaften

Bemessungsstrom lamellierte Kupferschiene max. (UL)	910 A
Hinweis	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. Der angegebene Bemessungsstrom max. (IEC) beschreibt den empfohlenen max. Betriebsstrom der Klemmstelle mit einer Grenzübertemperatur von 70K gemäß IEC 61439-1 (Tabelle 6) für Leiter mit Abstand frei in Luft verlegt. Die zulässige Isolationstemperatur ist dabei zu beachten.
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
Abmessung	Breite: 57,8 mm Höhe: 239,4 mm Tiefe: 135,6 mm
Anschluss von Rundleitern	150 - 300 mm²
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)
Verschmutzungsgrad	3

Eigenschaften

Normen	IEC/EN 61439-1 UL 508
Bemessungsstoßspannung Uimp	12 kV
Bemessungsisolationsspannung Ui	1.000 V
Verlustleistung max.	50 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	10,554 MJ/m²
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	1 kg
Bruttogewicht	1,185 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	5,51
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)

Approbationen

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 mm²
Leitungsabgang: horizontal/vertikal
Abmessungen: 60 mm x 240 mm x 130 mm (BxHxT)
Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG
Typ: 9360241