Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



RX 9360.210

RiLineX Anschlussadapter

Stand: 24.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

RX 9360.210 - RiLineX Anschlussadapter

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.







Eigenschaften

Artikel-Nr.	RX 9360.210
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)	171 A
Bemessungsstrom Rundleiter max. (IEC)	320 A
Bemessungsstrom Rundleiter max. (UL)	280 A

Eigenschaften

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)	10 kA - 600 V, RMS, unprotected 100 kA - 600 V, Circuit Breaker max. 250 A, DIVQ/7 100 kA - 600 V, Fuse Class J max. 200 A, JDDZ/7
Leitungsabgang	oben/unten
Für Schienensysteme mit Mittenabstand	60 mm
Polzahl	3-polig
Passend für Sammelschienensystem	RiLineX RiLine60
Abmessung	Breite: 63,2 mm Höhe: 239,4 mm Tiefe: 79,2 mm
Anschluss von Rundleitern	2,5 - 70 mm²
Passend für Sammelschienen	12 x 5/10 15 x 5/10 20 x 5/10 30 x 5/10
Bemessungsspannung	800 V AC 800 V DC 600 V AC (UL) 600 V DC (UL)
Verschmutzungsgrad	3
Normen	IEC/EN 61439-1 UL 508
Bemessungsstoßspannung Uimp	8 kV

Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung Ui	800 V
Verlustleistung max.	14 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	6,963 MJ/m²
Verpackungseinheit	4 Stück
Nettogewicht	1,776 kg
Bruttogewicht	1,925 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	9,86
Zolltarifnummer	85369010
ETIM 9	EC001531
Produktbeschreibung	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.

Approbationen

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

Ausschreibungstext

RiLineX Anschlussadapter (320 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 Sammelschienendicke.
Für Spannungen bis 800 V AC und 800 V DC.
Mit IEC- und UL-Zulassung.
Produktdaten
Polzahl: 3-polig
Schienenbreite: 15/20/30 mm
Schienendicke: 5/10 mm
Bemessungsstrom: 320 A
Querschnitt: max. 70 mm²
Leitungsabgang: oben/unten
Abmessungen: 63 mm x 240 mm x 80 mm (BxHxT)
Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG
Typ: 9360210