

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## RX 9360.210

## RiLineX-aansluitadapter

Staat: 10-6-2026 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

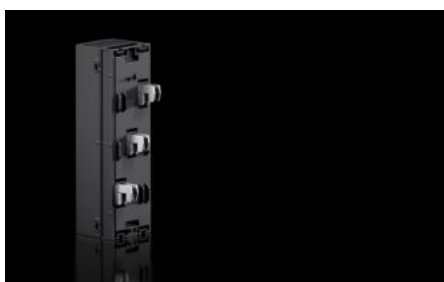
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# RX 9360.210 - RiLineX-aansluitadapter

RiLineX-aansluitadapter voor 60 mm-railsystemen. De adapter overtuigt door een compacte bouwwijze en een eenvoudige aderaansluiting. Demontage is uitsluitend mogelijk met gereedschap. De aderaansluiting kan zowel vanaf de bovenzijde als vanaf de onderzijde plaatsvinden. De aansluitklemmen maken een doorgaande bedrading mogelijk. De montage vindt plaats door eenvoudig vastklikken op het RiLineX-board. De aansluitdraden en -adapters worden samen op het board geschroefd. De aansluitadapter kenmerkt zich door een hoge stroomgeleidbaarheid bij een hoge kortsluitvastheid en door een universele bescherming tegen aanraking, die aan de toegepaste aderdoorsnede kan worden aangepast. De adapter is voorzien van een schroefbevestiging waardoor deze geschikt is voor railkoperdikten tussen 5 en 10 mm.



## Functies

Bestelnr.	RX 9360.210
Voordelen	Bevestiging op het railsysteem en kabel aansluiting met slechts één schroef
Materiaal	Polyamide (PA 6) Vlamdovend volgens UL 94
Kleur	RAL 9005
Rated current (reference value, IEC)	171 A
Rated current of round conductor max.(IEC)	320 A
Rated current of round conductor max. (UL)	280 A

# Functies

Opmerking	<p>The specified rated current, given as a reference value, is based on the recommended maximum operating current for single-core cable with a permissible conductor temperature of 70 °C in accordance with IEC 61439-1, Table H.1, installation spaced horizontally in free air at an ambient temperature of 55 °C.</p> <p>The specified rated current max. (IEC) describes the recommended maximum operating current of the terminal connection with a temperature rise limit of 70 K in accordance with IEC 61439-1 (Table 6) for conductors spaced free in air. The permissible insulation temperature must be observed.</p>
Elektrische waarden UL (SCCR)	10 kA - 600 V, RMS 100 kA - 600 V, Circuit Breaker max. 250 A, DIVQ/7 100 kA - 600 V, Fuse Class J max. 200 A, JDDZ/7
Afgaande aansluiting	boven/onder
Voor railsystemen met hartafstand	60 mm
Aantal polen	3-polig
Geschikt voor railsysteem	RiLineX RiLine60
Afmetingen	Breedte: 63,2 mm Hoogte: 239,4 mm Diepte: 79,2 mm
Aansluiting van ronde aders	2,5 - 70 mm <sup>2</sup>
Geschikt voor railkoper	12 x 5/10 15 x 5/10 20 x 5/10 30 x 5/10
Nominale spanning	800 V AC 800 V DC 600 V AC (UL) 600 V DC (UL)
Vervuilinggraad	3
Normen	IEC/EN 61439-1 UL 508
Nominale stoothoudspanning Uimp	8 kV

# Functies

Nominale isolatiespanning Ui	800 V
Vermogensverlies max.	14 W
Beschermklasse IP volgens IEC 60529	IP 2X
Luchtvochtigheid max.	90 %
Bedrijfstemperatuurbereik	-5 °C...55 °C
Opslagtemperatuurbereik	-25 °C...75 °C
Luchtvochtigheid (niet condensierend)	10...90 %
Leveringseenheid	4 st.
Nettogewicht	1,776 kg
Brutogewicht	1,925 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	9,86
Douanetariefnummer	85369010
ETIM 9	EC001531
Product omschrijving	RiLineX Aansluitadapter voor 60 mm-railsystemen. De adapter overtuigt door een compacte bouwwijze en een eenvoudige aderaansluiting. Demontage is uitsluitend mogelijk met gereedschap. De aderaansluiting kan zowel vanaf de bovenzijde als vanaf de onderzijde plaatsvinden. De aansluitklemmen maken een doorgaande bedrading mogelijk. De montage vindt plaats door eenvoudig vastklikken op het RiLineX-board. De aansluitdraden en -adapters worden samen op het board geschroefd. De aansluitadapter kenmerkt zich door een hoge stroomgeleidbaarheid bij een hoge kortsluitvastheid en door een universele bescherming tegen aanraking, die aan de toegepaste aderdoorsnede kan worden aangepast. De adapter is voorzien van een schroefbevestiging waardoor het geschikt is voor railkoperdikten tussen 5 en 10 mm.

# Goedkeuringen

# Goedkeuringen

---

Goedkeuringen

UL + C-UL (listed)

---

Verklaringen

Verklaring van conformiteit

PCF-declaration