

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## RX 9360.240

## 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 9360.240 - RiLineX-aansluitadapter

RiLineX-aansluitadapter voor 60 mm-railsystemen. De adapter overtuigt door een compacte bouwwijze. Demontage is uitsluitend mogelijk met gereedschap. De aderaan-sluiting kan zowel vanaf de bovenzijde als vanaf de onderzijde plaatsvinden. Door de deelbare aansluitklem is het plaatsen van de aansluitdraden bijzonder eenvoudig. De adapter kan ook bij vlak-koperrails worden gebruikt. De montage vindt plaats door eenvoudig vastklikken op het RiLineX-board. De adapter is probleemloos op RiLine60 te installeren. De adapter biedt een hoge mate van kortsluitvastheid en een gemakkelijk te monteren bescherming tegen aanraking. De adapter is voorzien van een schroefbevestiging voor het gelijktijdig contacteren van rail en draad en voor het instellen van de railkoperdikte (5/10 mm).



## Funcities

Bestelnr.	RX 9360.240
Voordelen	Bevestiging op het railsysteem en kabelaan-sluiting met slechts één schroef
Materiaal	Polyamide (PA 6) Vlamdovend volgens UL 94
Kleur	RAL 9005
Rated current (reference value, IEC)	432 A
Rated current of round conductor max.(IEC)	680 A
Rated current of round conductor max. (UL)	640 A
Rated current of laminated copper bar max. (IEC)	870 A

# Functies

Rated current of laminated copper bar max. (UL)	840 A
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)	27,5 kA - 600 V, RMS, onbeschermd 100 kA - 600 V, Circuit Breaker max. 600 A, DIVQ/7 100 kA - 600 V, Fuse Class L max. 1600 A, JDDZ/7
Afgaande aansluiting	boven/onder
Voor railsystemen met hartafstand	60 mm
Aantal polen	3-polig
Geschikt voor railsysteem	RiLineX RiLine60
Afmetingen	Breedte: 145 mm Hoogte: 239,4 mm Diepte: 104,6 mm
Aansluiting van ronde aders	95 - 300 mm <sup>2</sup>
Klemruimte voor gelamelleerd railkoper (B x H)	32 x 20 mm
Geschikt voor railkoper	15 x 5/10 20 x 5/10 30 x 5/10
Nominale spanning	1.000 V AC 1.500 V DC 600 V AC (UL) 600 V DC (UL)
Vervuilinggraad	3

# Funcities

Normen	IEC/EN 61439-1 UL 508
Nominale stoothoudspanning Uimp	12 kV
Nominale isolatiespanning Ui	1.000 V
Vermogensverlies max.	28 W
Beschermklasse IP volgens IEC 60 529	IP 2X
Luchtvochtigheid max.	90 %
Bedrijfstemperatuurbereik	-5 °C...55 °C
Opslagtemperatuurbereik	-25 °C...75 °C
Luchtvochtigheid (niet condenserend)	10...90 %
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	1,8 kg
Brutogewicht	1,849 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	10,57
Douanetariefnummer	85369010
ETIM 9	EC001531
Product omschrijving	RiLineX Aansluitadapter voor 60 mm-railsystemen. De adapter overtuigt door een compacte bouwwijze. Demontage is uitsluitend mogelijk met gereedschap. De aderaansluiting kan zowel vanaf de bovenzijde als vanaf de onderzijde plaatsvinden. Door de deelbare aansluitklem is het plaatsen van de aansluitdraden bijzonder eenvoudig. De adapter kan ook bij vlak-koperrails worden gebruikt. De montage vindt plaats door eenvoudig vastklikken op het RiLineX-board. De adapter is probleemloos op RiLine60 te installeren. De adapter biedt een hoge mate van kortsluitvastheid en een gemakkelijk te monteren bescherming tegen aanraking. De adapter is voorzien van een schroefbevestiging voor het gelijktijdig contacteren van rail en draad en voor het instellen van de railkoperdikte (5/10 mm).

# Goedkeuringen

---

Goedkeuringen

UL + C-UL (listed)

---

Verklaringen

Verklaring van conformiteit

PCF-declaration