

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RX 9360.241

RiLineX-aansluitadapter

Staat: 10.06.2026 (Bron: rittal.com/be-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



RX 9360.241 - RiLineX-aansluitadapter

RiLineX-aansluitadapter voor voeding vanaf de linker- of rechterzijde. Toepasbaar bij verticale montage van het board of als hoekverbinding bij gebruik van gelamelleerd railkoper. Daarnaast is de aansluitadapter zeer geschikt voor een T-verbinding van horizontale en verticale systemen. Toepassing met andere railkopersystemen, bijv. RiLine60, is niet toegestaan.



Functies

Bestelnr.	RX 9360.241
Voordelen	Bevestiging op het railsysteem en kabelaansluiting met slechts één schroef Verticale variant voor zijdelingse voeding van het board
Materiaal	Polyamide (PA 6) Vlamdovend volgens UL 94
Kleur	RAL 35745
Rated current (reference value, IEC)	432 A
Rated current of round conductor max.(IEC)	710 A
Rated current of round conductor max. (UL)	630 A
Rated current of laminated copper bar max. (IEC)	950 A

Functies

Rated current of laminated copper bar max. (UL)	910 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 - 480 V, Circuit Breaker max. 800 A, DIVQ/7 100 kA - 600 V, Fuse Class L max. 1200 A, JDDZ/7
Afgaande aansluiting	Axiaal ten opzichte van het board
Voor railsystemen met hartafstand	60 mm
Aantal polen	3-polig
Geschikt voor railsysteem	RiLineX RiLine60
Afmetingen	Breedte: 57,8 mm Hoogte: 239,4 mm Diepte: 135,6 mm
Aansluiting van ronde aders	150 - 300 mm ²
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)
Vervuilingsgraad	3

Functies

Normen	IEC/EN 61439-1 UL 508
Nominale stoothoudspanning Uimp	12 kV
Nominale isolatiespanning Ui	1.000 V
Vermogensverlies max.	50 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 kg
Brutogewicht	1,185 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	5,51
Douanetariefnummer	85369010
ETIM 9	EC001531
Product omschrijving	RiLineX-aansluitadapter voor voeding vanaf de linker- of rechterzijde. Toepasbaar bij verticale montage van het board of als hoekverbinding bij gebruik van gelamelleerd railkoper. Daarnaast is de aansluitadapter zeer geschikt voor een T-verbinding van horizontale en verticale systemen. Toepassing met andere railkopersystemen, bijv. RiLine60, is niet toegestaan.

Goedkeuringen

Goedkeuringen	UL + C-UL (listed)
---------------	--------------------

Goedkeuringen

Verklaringen

Verklaring van conformiteit
PCF-declaration