Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RX 9360.241

RiLineX-aansluitadapter

Staat: 10.11.2026 (Bron: www.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
Nominale stroom (oriëntatiewaarde, IEC)	432 A
Nominale stroom ronde ader (IEC)	710 A
Nominale stroom ronde ader (UL)	630 A
Nominale stroom gelamelleerd railkoper max. (IEC)	950 A
Nominale stroom gelamelleerd railkoper max. (UL)	910 A

© Rittal 2026

Functies

Opmerking	De vermelde nominale stroom dient als oriëntatiewaarde. Deze is gebaseerd op de aanbevolen maximale bedrijfstroom voor een 1-aderige kabel met een toegelaten adertemperatuur van 70 °C volgens IEC 61439-1, tabel H.1 bij horizontale plaatsing in de vrije lucht, omgevingstemperatuur 55 °C. De vermelde max. nominale stroom (IEC) beschrijft de aanbevolen max. bedrijfsstroom van de klemplaats met een grenstemperatuur van 70K overeenkomstig IEC 61439-1 (tabel 6) voor aders die vrij in de lucht zijn geplaatst. Daarbij moet de toelaatbare isolatietemperatuur in acht worden genomen.
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
Afmetingen	Breedte: 57,8 mm Hoogte: 239,4 mm Diepte: 135,6 mm
Aansluiting van ronde aders	150 - 300 mm²
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
Normen	IEC/EN 61439-1 UL 508

Functies

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 %
Brandbelasting	10,554 MJ/m²
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