Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RX 9360.240

RiLineX-aansluitadapter

Staat: 24.11.2026 (Bron: www.rittal.com/be-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 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).







Functies

Bestelnr.	RX 9360.240
Voordelen	Bevestiging op het railsysteem en kabelaansluiting met slechts één schroef
Materiaal	Polyamide (PA 6) Vlamdovend volgens UL 94
Kleur	RAL 9005
Nominale stroom (oriëntatiewaarde, IEC)	432 A
Nominale stroom ronde ader (IEC)	680 A
Nominale stroom ronde ader (UL)	640 A
Nominale stroom gelamelleerd railkoper max. (IEC)	870 A

© Rittal 2026

Functies

Nominale stroom gelamelleerd railkoper max. (UL)	840 A
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 - 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 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

Functies

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 %
Brandbelasting	15,903 MJ/m²
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