Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RX 9360.200

RiLineX-aansluitadapter

Staat: 28-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

RX 9360.200 - 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 aansluiting van ronde aders kan zowel vanaf de bovenzijde als vanaf de onderzijde plaatsvinden. Die push-in-aansluitklemmen vergemakkelijken de aansluiting. De montage vindt eenvoudig plaats door vastklikken op het RiLineX-board. De aansluitadapters kenmerken 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 semi-automatische afstelling van de railkoperdikte tussen 5 en 10 mm.





Functies

Bestelnr.	RX 9360.200
Voordelen	Eenvoudige montage
Materiaal	Polyamide (PA 6) Vlamdovend volgens UL 94
Kleur	RAL 9005
Nominale stroom (oriëntatiewaarde, IEC)	67 A
Nominale stroom ronde ader (IEC)	76 A
Nominale stroom ronde ader (UL)	66 A

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)	5 kA - 600 V, RMS 35 kA - 480 V, Circuit Breaker max. 60 A, DIVQ/7 100 kA - 600 V, Fuse Class J max. 100 A, JDDZ/7
Afgaande aansluiting	boven/onder
Voor railsystemen met hartafstand	60 mm
Aantal polen	3-polig
Geschikt voor railsysteem	RiLineX RiLine60
Afmetingen	Breedte: 26,8 mm Hoogte: 239,2 mm Diepte: 103,3 mm
Aansluiting van ronde aders	1,5 - 16 mm²
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)
Vervuilingsgraad	3
Normen	IEC/EN 61439-1 UL 508
Nominale stoothoudspanning Uimp	8 kV

Functies

Nominale isolatiespanning Ui	800 V
Vermogensverlies max.	7 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 %
Voor raildikte	5 - 10 mm
Brandbelasting	6,79 MJ/m²
Leveringseenheid	4 st.
Nettogewicht	1,2 kg
Brutogewicht	1,656 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	13,4
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 aansluiting van ronde aders kan zowel vanaf de bovenzijde als vanaf de onderzijde plaatsvinden. Die push-in-aansluitklemmen vergemakkelijken de aansluiting. De montage vindt eenvoudig plaats door vastklikken op het RiLineX-board. 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 semi-automatische afstelling van de railkoperdikte tussen 5 en 10 mm.

Goedkeuringen

Goedkeuringen	UL + C-UL (listed)
Verklaringen	Verklaring van conformiteit PCF-declaration