Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RX 9360.230

RiLineX-aansluitadapter

Staat: 26-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

RX 9360.230 - 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 aderaansluiting kan zowel vanaf de bovenzijde als vanaf de onderzijde plaatsvinden. De aansluitklemmen maken een doorgaande bedrading mogelijk. De montage vindt plaats door eenvoudig vastklikken op het RiLineX-board. De aansluitdraden en -adapters worden samen op het board geschroefd. 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 schroefbevestiging waardoor deze geschikt is voor railkoperdikten tussen 5 en 10 mm.







Functies

Bestelnr.	RX 9360.230
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)	375 A
Nominale stroom ronde ader (IEC)	630 A
Nominale stroom ronde ader (UL)	600 A
Nominale stroom gelamelleerd railkoper max. (IEC)	790 A

© Rittal 2026

Functies

Nominale stroom gelamelleerd railkoper max. (UL)	760 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. 400 A, DIVQ/7 100 kA - 600 V, Fuse Class L max. 1200 A, JDDZ/7
Afgaande aansluiting	boven/onder
Voor railsystemen met hartafstand	60 mm
Aantal polen	3-polig
Geschikt voor railsysteem	RiLineX RiLine60
Afmetingen	Breedte: 126,8 mm Hoogte: 239,4 mm Diepte: 104,6 mm
Aansluiting van ronde aders	95 - 240 mm²
Klemruimte voor gelamelleerd railkoper (B x H)	24 x 20 mm
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.	20 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	13,637 MJ/m²
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	1,5 kg
Brutogewicht	1,62 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	8,65
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 aderaansluiting kan zowel vanaf de bovenzijde als vanaf de onderzijde plaatsvinden. De aansluitklemmen maken een doorgaande bedrading mogelijk. De montage vindt plaats door eenvoudig vastklikken op het RiLineX-board. De aansluitdraden en -adapters worden samen op het board geschroefd. 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 schroefbevestiging waardoor deze geschikt is voor railkoperdikten tussen 5 en 10 mm.

Goedkeuringen

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