Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.




# RX 9360.220

# RiLineX-aansluitadapter

Staat: 22.11.2026 (Bron: www.rittal.com/be-nl)

# RX 9360.220 - 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 9360.220 |
| Voordelen | Bevestiging op het railsysteem en kabelaansluiting met slechts één schroef |
| Materiaal | Polyamide (PA 6)<br>Vlamdovend volgens UL 94 |
| Kleur | RAL 9005 |
| Nominale stroom (oriëntatiewaarde, IEC) | 278 A |
| Nominale stroom ronde ader (IEC) | 450 A |
| Nominale stroom ronde ader (UL) | 400 A |
| Nominale stroom gelamelleerd railkoper max. (IEC) | 450 A |

# Functies

| | |
|---|---|
| Nominale stroom gelamelleerd railkoper max. (UL) | 400 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.<br>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<br>100 kA - 600 V, Circuit Breaker max. 600 A, DIVQ/7<br>100 kA - 600 V, 600 A, Class J, JDDZ/7 |
| Afgaande aansluiting | boven/onder |
| Voor railsystemen met hartafstand | 60 mm |
| Aantal polen | 3-polig |
| Geschikt voor railsysteem | RiLineX<br>RiLine60 |
| Afmetingen | Breedte: 90,5 mm<br>Hoogte: 239,4 mm<br>Diepte: 94,6 mm |
| Aansluiting van ronde aders | 10 - 150 mm² |
| Klemruimte voor gelamelleerd railkoper bij een railkoperdikte van 5 mm (B x H mm) | 20 mm |
| Klemruimte voor gelamelleerd railkoper bij een railkoperdikte van 10 mm (B x H mm) | 20 mm |
| Geschikt voor railkoper | 12 x 5/10<br>15 x 5/10<br>20 x 5/10<br>30 x 5/10 |

# Functies

| | |
|---|---|
| Nominale spanning | 1.000 V AC<br>1.500 V DC<br>600 V AC (UL)<br>600 V DC (UL) |
| Vervuilingsgraad | 3 |
| Normen | IEC/EN 61439-1<br>UL 508 |
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 12 kV |
| Nominale isolatiespanning Ui | 1.000 V |
| Vermogensverlies max. | 19 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 | 9,69 MJ/m² |
| Leveringseenheid | 1 st. |
| Nettogewicht | 0,7 kg |
| Brutogewicht | 0,815 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 3,87 |
| Douanetariefnummer | 85369010 |
| ETIM 9 | EC001531 |

# Functies

| | |
|---|---|
| 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<br>PCF-declaration |