

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RX 9360.220

RiLineX anslutningsadapter

State: 2026-06-30 (Source: rittal.com/se-sv)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



RX 9360.220 - RiLineX anslutningsadapter

RiLineX anslutningsadapter för 60 mm samlingsskensystem. Adaptern utmärker sig genom sin kompakta konstruktion och enkla ledaranslutning. Demontering kan endast ske med hjälp av verktyg. Ledare kan anslutas både uppifrån och underifrån. Anslutningsklämmorna möjliggör genomgående kabeldragning. Montering sker genom smidig fastsnäppning på RiLineX basplatta. Anslutningsledarna och adapterna skruvas tillsammans fast på basplattan. Anslutningsadaptern utmärker sig genom hög strömbelastningsförmåga i kombination med hög kortslutningssäkerhet samt ett universellt beröringsskydd som kan anpassas efter det använda ledartvårsnittet. Enheten har ett skruvfäste, vilket gör den lämplig för en skentjocklek på mellan 5 och 10 mm.



Features

| | |
|---|--|
| Art. nr. | RX 9360.220 |
| Fördelar | Montage i samlingsskensystem och kabelanslutning med bara en skruv |
| Material | Polyamid (PA 6) Brandklassad enligt UL 94 |
| Färg | RAL 9005 |
| Rated current (guideline value, IEC) | 278 A |
| Max. rated current of round conductor (IEC) | 450 A |
| Max. rated current of round conductors (UL) | 400 A |

Features

| | |
|--|---|
| Max. rated current of laminated copper bar (IEC) | 450 A |
| Max. rated current of laminated copper bar (UL) | 400 A |
| Observera: | <p>The specified rated current as a guideline value is based on the recommended maximum operating current for single-wire cables with an admissible conductor temperature of 70 °C to IEC 61439-1, Table H.1 when laid horizontally in free air, at an ambient temperature of 55 °C.</p> <p>The specified max. rated current (IEC) describes the recommended max. operating current of the terminal connection with a temperature rise limit of 70K to IEC 61439-1 (Table 6) for conductors laid in free air with clearance. Please note the maximum admissible insulation temperature.</p> |
| Elektriska värden UL(SCCR) | 27,5 kA - 600 V, RMS, unprotected 100 kA – 600 V, effektbrytare max 600 A, DIVQ/7 100 kA – 600 V, 600 A, klass J, JDDZ/7 |
| Kabelutgång | uppe/nedtill |
| För skensystem med centrumavstånd | 60 mm |
| Poltal | 3-polig |
| Passar för samlingskenesystemet | RiLineX RiLine60 |
| Dimension | Bredd: 90,5 mm Höjd: 239,4 mm Djup: 94,6 mm |
| Anslutning av rundledare | 10 - 150 mm ² |
| Klämutrymme för laminerade kopparskenor vid 5 mm skentjocklek (B x H) | 20 mm |
| Klämutrymme för laminerade kopparskenor vid 10 mm skentjocklek (B x H) | 20 mm |

Features

| | |
|---------------------------------------|--|
| Passar för samlingsskenor | 12 x 5/10 15 x 5/10 20 x 5/10 30 x 5/10 |
| Märkspänning | 1 000 V AC 1 500 V DC 600 V AC (UL) 600 V DC (UL) |
| Nedsmutningsgrad | 3 |
| Standarder | IEC/EN 61439-1 UL 508 |
| Märkstötspänning U _{imp} | 12 kV |
| Märkisolationsspänning U _i | 1 000 V |
| Förlusteffekt max. | 19 W |
| Kapslingsklass IP enligt IEC 60 529 | IP 2X |
| Luftfuktighet i driftsmiljö max. | 90 % |
| Driftstemperatur | -5 °C...55 °C |
| Förvaringstemperatur | -25 °C...75 °C |
| Luftfuktighet (ej kondenserande) | 10...90 % |
| Brandbelastning | 9,69 MJ/m ² |
| Förpackningsenhet | 1 st. |
| Nettovikt | 0,7 kg |
| Bruttovikt | 0,815 kg |
| PCF per paket (Cradle-to-Gate) | 3,87 |
| Tullvarukod | 85369010 |
| ETIM 9 | EC001531 |

Features

Produktbeskrivning

RiLineX anslutningsadapter för 60 mm samlingsskensystem. Adaptern utmärker sig genom sin kompakta konstruktion och enkla ledaranslutning. Demontering kan endast ske med hjälp av verktyg. Ledare kan anslutas både uppifrån och underifrån. Anslutningsklämmorna möjliggör genomgående kabeldragning. Montering sker genom smidig fastsnäppning på RiLineX basplatta. Anslutningsledarna och adapterna skruvas tillsammans fast på basplattan. Anslutningsadaptern utmärker sig genom hög strömbelastningsförmåga i kombination med hög kortslutningssäkerhet samt ett universellt beröringsskydd som kan anpassas efter det använda ledartvårsnittet. Enheten har ett skruvfäste, vilket gör den lämplig för en skentjocklek på mellan 5 och 10 mm.

Approvals

Approvals

UL + C-UL (listed)

Explanations

Konformitetsförklaring
PCF-declaration