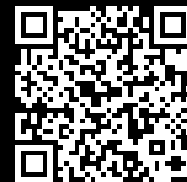


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RX 9360.220

Adaptador de conexión RLineX

Estado: 30/06/2026 (Fuente: rittal.com/es-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



RX 9360.220 - Adaptador de conexión RLineX

Adaptador de conexión RiLineX para sistemas de embarrados de 60 mm. El adaptador destaca por su diseño compacto y sencilla conexión de cables. El desmontaje solo puede realizarse con herramientas. La conexión de cables puede realizarse tanto desde arriba como desde abajo. Los bornes de conexión permiten un cableado de paso. El montaje se realiza mediante encaje sobre la placa RiLineX. El cable de conexión y el adaptador se atornillan conjuntamente sobre la placa. El adaptador de conexión se caracteriza por una elevada capacidad de conducción de corriente, una alta resistencia al cortocircuito, así como por una protección universal contra contactos, que puede adaptarse a la sección del conductor utilizado. El dispositivo tiene una fijación roscada, por lo que es adecuado para embarrados con un grosor de entre 5 y 10 mm.



Características

| | |
|---|--|
| Referencia | RX 9360.220 |
| Ventajas | Fijación al sistema de embarrados y conexión del cable con un único tornillo |
| Material | Poliamida (PA 6) Protección frente al fuego según UL 94 |
| Color | 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 |

Características

| | |
|---|---|
| Max. rated current of laminated copper bar (IEC) | 450 A |
| Max. rated current of laminated copper bar (UL) | 400 A |
| Observación | <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> |
| Valores eléctricos UL (SCCR) | 27,5 kA - 600 V, RMS, sin protección 100 kA - 600 V, disyuntor máx. 600 A, DIVQ/7 100 kA - 600 V, 600 A, clase J, JDDZ/7 |
| Salida de cables | arriba/abajo |
| Para sistemas de barras con distancia entre centros | 60 mm |
| N° de polos | 3 polos |
| Adecuado para sistema de barras colectoras | RiLineX RiLine60 |
| Dimensiones | Anchura: 90,5 mm Altura: 239,4 mm Profundidad: 94,6 mm |
| Conexión de conductores redondos | 10 - 150 mm ² |
| Espacio de embornado para pletinas flexibles con pletinas de 5 mm de espesor (An. x Al.) | 20 mm |
| Espacio de embornado para pletinas flexibles con pletinas de 10 mm de espesor (An. x Al.) | 20 mm |

Características

| | |
|--|--|
| Adecuado para barras colectoras | 12 x 5/10 15 x 5/10 20 x 5/10 30 x 5/10 |
| Tensión nominal | 1000 V AC 1500 V DC 600 V AC (UL) 600 V DC (UL) |
| Grado de suciedad | 3 |
| Normas | IEC/EN 61439-1 UL 508 |
| Tensión asignada soportada al impulso Uimp | 12 kV |
| Tensión asignada de aislamiento Ui | 1000 V |
| Potencia de pérdida máx. | 19 W |
| Grado de protección IP según IEC 60 529 | IP 2X |
| Humedad máx. del aire de servicio | 90 % |
| Campo de temperatura de servicio | -5 °C...55 °C |
| Campo de temperatura de almacenaje | -25 °C...75 °C |
| Humedad del aire (sin condensación) | 10...90 % |
| Carga combustible | 9,69 MJ/m ² |
| Unidad de embalaje | 1 pza(s). |
| Peso neto | 0,7 kg |
| Peso bruto | 0,815 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 3,87 |
| Código arancelario | 85369010 |
| ETIM 9 | EC001531 |

Características

Descripción producto

Adaptador de conexión RiLineX para sistemas de embarrados de 60 mm. El adaptador destaca por su diseño compacto y sencilla conexión de cables. El desmontaje solo puede realizarse con herramientas. La conexión de cables puede realizarse tanto desde arriba como desde abajo. Los bornes de conexión permiten un cableado de paso. El montaje se realiza mediante encaje sobre la placa RiLineX. El cable de conexión y el adaptador se atornillan conjuntamente sobre la placa. El adaptador de conexión se caracteriza por una elevada capacidad de conducción de corriente, una alta resistencia al cortocircuito, así como por una protección universal contra contactos, que puede adaptarse a la sección del conductor utilizado. El dispositivo tiene una fijación roscada, por lo que es adecuado para embarrados con un grosor de entre 5 y 10 mm.

Aprobaciones

Aprobaciones

UL + C-UL (listed)

Explicaciones

Declaración de conformidad
PCF-declaration