

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RX 9360.241

Adaptador de conexión RLineX

Estado: 10/06/2026 (Fuente: rittal.com/es-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



RX 9360.241 - Adaptador de conexión RLineX

Adaptador de conexión RiLineX para alimentación lateral por la izquierda o por la derecha. Puede utilizarse en caso de montaje vertical de la placa o como conexión de esquina mediante el uso de cintas de conexión flexibles. Además es ideal para la unión en T de sistemas horizontales y verticales. No se permite su uso con otros sistemas de embarrados, por ej. RiLine60.



Características

| | |
|--|---|
| Referencia | RX 9360.241 |
| Ventajas | Fijación al sistema de embarrados y conexión del cable con un único tornillo Variante vertical para alimentación lateral de la placa |
| Material | Poliamida (PA 6) Protección frente al fuego según UL 94 |
| Color | RAL 35745 |
| Rated current (reference value, IEC) | 432 A |
| Rated current of round conductor max.(IEC) | 710 A |
| Rated current of round conductor max. (UL) | 630 A |
| Rated current of laminated copper bar max. (IEC) | 950 A |

Características

| | |
|--|---|
| Rated current of laminated copper bar max. (UL) | 910 A |
| Observación | <p>The specified rated current, given as a reference value, is based on the recommended maximum operating current for single-core cable with a permissible conductor temperature of 70 °C in accordance with IEC 61439-1, Table H.1, installation spaced horizontally in free air at an ambient temperature of 55 °C.</p> <p>The specified rated current max. (IEC) describes the recommended maximum operating current of the terminal connection with a temperature rise limit of 70 K in accordance with IEC 61439-1 (Table 6) for conductors spaced free in air. The permissible insulation temperature must be observed.</p> |
| Valores eléctricos UL (SCCR) | 27,5 kA - 600 V, RMS, sin protección 100 kA - 480 V, disyuntor máx. 800 A, DIVQ/7 100 kA - 600 V, fusible clase L máx. 1200 A, JDDZ/7 |
| Salida de cables | En dirección axial a la placa |
| 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: 57,8 mm Altura: 239,4 mm Profundidad: 135,6 mm |
| Conexión de conductores redondos | 150 - 300 mm ² |
| Espacio de embornado para pletinas flexibles (An. x Al.) | 32 x 20 mm |
| Adecuado para barras colectoras | 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) |

Características

| | |
|--|--|
| 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. | 50 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 % |
| Unidad de embalaje | 1 pza(s). |
| Peso neto | 1 kg |
| Peso bruto | 1,185 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 5,51 |
| Código arancelario | 85369010 |
| ETIM 9 | EC001531 |
| Descripción producto | Adaptador de conexión RiLineX para alimentación lateral por la izquierda o por la derecha. Puede utilizarse en caso de montaje vertical de la placa o como conexión de esquina mediante el uso de cintas de conexión flexibles. Además es ideal para la unión en T de sistemas horizontales y verticales. No se permite su uso con otros sistemas de embarrados, por ej. RiLine60. |

Aprobaciones

Aprobaciones

UL + C-UL (listed)

Explicaciones

Declaración de conformidad

PCF-declaration