

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RX 9360.210

Adaptador de conexión RLineX

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

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

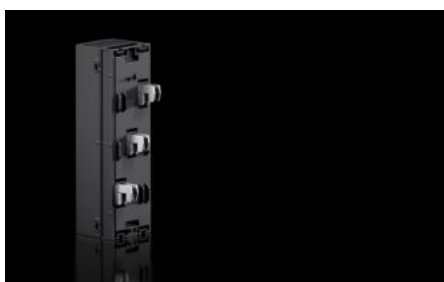
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



RX 9360.210 - 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 9360.210
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 (reference value, IEC)	171 A
Rated current of round conductor max.(IEC)	320 A
Rated current of round conductor max. (UL)	280 A

Características

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)	10 kA - 600 V, RMS, sin protección 100 kA - 600 V, Circuit Breaker máx. 250 A, DIVQ/7 100 kA - 600 V, fusible clase J máx. 200 A, 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: 63,2 mm Altura: 239,4 mm Profundidad: 79,2 mm
Conexión de conductores redondos	2,5 - 70 mm ²
Adecuado para barras colectoras	12 x 5/10 15 x 5/10 20 x 5/10 30 x 5/10
Tensión nominal	800 V AC 800 V DC 600 V AC (UL) 600 V DC (UL)
Grado de suciedad	3
Normas	IEC/EN 61439-1 UL 508

Características

Tensión asignada soportada al impulso Uimp	8 kV
Tensión asignada de aislamiento Ui	800 V
Potencia de pérdida máx.	14 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	4 pza(s).
Peso neto	1,776 kg
Peso bruto	1,925 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	9,86
Código arancelario	85369010
ETIM 9	EC001531
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
