

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RX 9360.220

Adaptador de conexión RLineX

Estado: 30/06/2026 (Fuente: rittal.com/co-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	1.000 V AC 1.500 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	1.000 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