

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RX 9360.240

Adaptador de conexión RLineX

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

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



RX 9360.240 - Adaptador de conexión RLineX

Adaptador de conexión RiLineX para sistemas de embarrados de 60 mm. El adaptador destaca por su diseño compacto. El desmontaje solo puede realizarse con herramientas. La conexión de cables puede realizarse tanto desde arriba como desde abajo. Gracias al borne de conexión divisible se facilita la inserción del cable de conexión. El adaptador también puede utilizarse para pletinas planas. El montaje se realiza mediante encaje sobre la placa RiLineX. El adaptador puede instalarse sin problemas en el RiLine60. Ofrece una alta resistencia al cortocircuito, así como una protección contra contactos de fácil montaje. El dispositivo dispone de una fijación roscada que permite un contacto simultáneo entre el embarrado y el conductor, así como ajustar el grosor del embarrado (5/10 mm).



Características

Referencia	RX 9360.240
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)	432 A
Rated current of round conductor max.(IEC)	680 A
Rated current of round conductor max. (UL)	640 A
Rated current of laminated copper bar max. (IEC)	870 A

Características

Rated current of laminated copper bar max. (UL)	840 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 - 600 V, disyuntor máx. 600 A, DIVQ/7 100 kA - 600 V, fusible clase L máx. 1600 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: 145 mm Altura: 239,4 mm Profundidad: 104,6 mm
Conexión de conductores redondos	95 - 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	1.000 V AC 1.500 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	1.000 V
Potencia de pérdida máx.	28 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	1,8 kg
Peso bruto	1,849 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	10,57
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. El desmontaje solo puede realizarse con herramientas. La conexión de cables puede realizarse tanto desde arriba como desde abajo. Gracias al borne de conexión divisible se facilita la inserción del cable de conexión. El adaptador también puede utilizarse para pletinas planas. El montaje se realiza mediante encaje sobre la placa RiLineX. El adaptador puede instalarse sin problemas en el RiLine60. Ofrece una alta resistencia al cortocircuito, así como una protección contra contactos de fácil montaje. El dispositivo dispone de una fijación roscada que permite un contacto simultáneo entre el embarrado y el conductor, así como ajustar el grosor del embarrado (5/10 mm).

Aprobaciones

Aprobaciones

UL + C-UL (listed)

Explicaciones

Declaración de conformidad
PCF-declaration