

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RX 9360.210

Adaptador de conexão RiLineX

Estado: 3/07/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



RX 9360.210 - Adaptador de conexão RiLineX

Adaptador de conexão RiLineX para sistemas de barramento de 60 mm. O diferencial do adaptador é sua estrutura compacta e facilidade na conexão dos condutores. A remoção requer o uso de ferramenta. Os condutores podem ser conectados em cima ou embaixo. Os bornes de conexão possibilitam fazer uma fiação integrada. A montagem é muito simples: basta encaixá-lo na placa RiLineX. Os condutores e adaptadores são parafusados juntos na placa. O adaptador de conexão se destaca pela elevada capacidade de transmissão de corrente e alto grau de resistência a curtos-circuitos, bem como proteção universal contra contatos acidentais adaptável à seção transversal dos condutores utilizados. O dispositivo possui fixação por meio de parafuso, sendo adequado para barras com espessura entre 5 e 10 mm.



Recursos

Cód. Ref.	RX 9360.210
Vantagens	Fixação no sistema de barramento e conexão dos cabos com apenas um parafuso
Material	Poliamida (PA 6) Proteção contra incêndio segundo a norma UL 94
Cor	RAL 9005
Rated current (guideline value, IEC)	171 A
Max. rated current of round conductor (IEC)	320 A
Max. rated current of round conductors (UL)	280 A

Recursos

Nota	<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 elétricos UL (SCCR)	10 kA - 600 V, RMS, sem proteção 100 kA - 600 V, disjuntor máx. 250 A, DIVQ/7 100 kA - 600 V, fusível classe J máx. 200 A, JDDZ/7
Saída dos condutores	Em cima/embaixo
Para sistemas de barramento com distância entre os centros das barras	60 mm
Qtd. de polos	3 polos
Adequado para sistema de barramento	RiLineX RiLine60
Dimensões	Largura: 63,2 mm Altura: 239,4 mm Profundidade: 79,2 mm
Conexão de condutores cilíndricos	2,5 - 70 mm ²
Adequado para barras	12 x 5/10 15 x 5/10 20 x 5/10 30 x 5/10
Tensão nominal	800 V AC 800 V DC 600 V AC (UL) 600 V DC (UL)
Nível de contaminação	3
Normas	IEC/EN 61439-1 UL 508

Recursos

Resistência à tensão de surto nominal Uimp	8 kV
Tensão nominal de isolamento Ui	800 V
Dissipação máxima de calor	14 W
Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529	IP 2X
Umidade relativa do ar de serviço máx.	90 %
Faixa de temperatura de serviço	-5 °C...55 °C
Faixa de temperatura de armazenagem	-25 °C...75 °C
Umidade relativa do ar (sem condensação)	10...90 %
Carga de incêndio	6,963 MJ/m ²
Emb.	4 unid.
Peso líquido	1,776 kg
Peso bruto	1,925 kg
PCF/emb (cadle to gate)	9,86
Número da tarifa alfandegária	85369010
ETIM 9	EC001531
Descrição do produto	<p>Adaptador de conexão RiLineX para sistemas de barramento de 60 mm. O diferencial do adaptador é sua estrutura compacta e facilidade na conexão dos condutores. A remoção requer o uso de ferramenta. Os condutores podem ser conectados em cima ou embaixo. Os bornes de conexão possibilitam fazer uma fiação integrada. A montagem é muito simples: basta encaixá-lo na placa RiLineX. Os condutores e adaptadores são parafusados juntos na placa. O adaptador de conexão se destaca pela elevada capacidade de transmissão de corrente e alto grau de resistência a curtos-circuitos, bem como proteção universal contra contatos acidentais adaptável à seção transversal dos condutores utilizados. O dispositivo possui fixação por meio de parafuso, sendo adequado para barras com espessura entre 5 e 10 mm.</p>

Aprovações

Aprovações	UL + C-UL (listed)
Explicações	Declaration of conformity PCF-declaration
