

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## RX 9360.220

# Adaptador de conexão RiLineX

Estado: 30/06/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# RX 9360.220 - 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 9360.220
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)	278 A
Max. rated current of round conductor (IEC)	450 A
Max. rated current of round conductors (UL)	400 A

# Recursos

Max. rated current of laminated copper bar (IEC)	450 A
Max. rated current of laminated copper bar (UL)	400 A
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)	27,5 kA - 600 V, RMS, sem proteção 100 kA - 600 V, disjuntor máx. 600 A, DIVQ/7 100 kA - 600 V, 600 A, classe J, 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: 90,5 mm Altura: 239,4 mm Profundidade: 94,6 mm
Conexão de condutores cilíndricos	10 - 150 mm <sup>2</sup>
Área de aperto para barras laminadas em cobre com espessura de 5 mm (L x A)	20 mm
Área de aperto para barras laminadas em cobre com espessura de 10 mm (L x A)	20 mm

# Recursos

Adequado para barras	12 x 5/10 15 x 5/10 20 x 5/10 30 x 5/10
Tensão nominal	1.000 V AC 1.500 V DC 600 V AC (UL) 600 V DC (UL)
Nível de contaminação	3
Normas	IEC/EN 61439-1 UL 508
Resistência à tensão de surto nominal Uimp	12 kV
Tensão nominal de isolamento Ui	1.000 V
Dissipação máxima de calor	19 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	9,69 MJ/m <sup>2</sup>
Emb.	1 unid.
Peso líquido	0,7 kg
Peso bruto	0,815 kg
PCF/emb (cadle to gate)	3,87
Número da tarifa alfandegária	85369010
ETIM 9	EC001531

# Recursos

---

## Descrição do produto

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.

# Aprovações

---

## Aprovações

UL + C-UL (listed)

## Explicações

Declaration of conformity  
PCF-declaration