

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RX 9360.230

Adaptador de conexão RiLineX

Estado: 17/07/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



RX 9360.230 - 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 9360.230
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)	375 A
Max. rated current of round conductor (IEC)	630 A
Max. rated current of round conductors (UL)	600 A

Recursos

Max. rated current of laminated copper bar (IEC)	790 A
Max. rated current of laminated copper bar (UL)	760 A
Nota	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. 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.
Valores elétricos UL (SCCR)	27,5 kA - 600 V, RMS, sem proteção 100 kA - 600 V, disjuntor máx. 400 A, DIVQ/7 100 kA - 600 V, fusível classe L máx. 1200 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: 126,8 mm Altura: 239,4 mm Profundidade: 104,6 mm
Conexão de condutores cilíndricos	95 - 240 mm ²
Área de aperto para barras laminadas em cobre (L x A)	24 x 20 mm
Tensão nominal	1.000 V AC 1.500 V DC 600 V AC (UL) 600 V DC (UL)
Nível de contaminação	3

Recursos

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	20 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	13,637 MJ/m²
Emb.	1 unid.
Peso líquido	1,5 kg
Peso bruto	1,62 kg
PCF/emb (cadle to gate)	8,65
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