

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RX 9361.300

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 9361.300 - Adaptador de conexão RiLineX

Adaptador de conexão RiLineX para sistemas de barramento de 60 mm. O adaptador de conexão tem 1 polo e é adequado somente para barras chatas em cobre. O espaçamento entre as fases é aleatório. O componente pode ser utilizado para L1/L2/L3/N. O diferencial do adaptador é sua estrutura compacta. A remoção requer o uso de ferramenta. Os condutores podem ser conectados em cima ou embaixo. Os bornes possibilitam fazer uma fiação completamente integrada. A montagem é muito simples: basta encaixá-lo na placa RiLineX. O adaptador pode ser facilmente instalado no sistema RiLine60. Ele oferece alto grau de resistência a curtos-circuitos e proteção contra contatos acidentais, que pode ser montada com muita agilidade.



Recursos

Cód. Ref.	RX 9361.300
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)	1.318 A
Max. rated current of laminated copper bar (IEC)	1.500 A
Max. rated current of laminated copper bar (UL)	1.380 A

Recursos

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)	52,5 kA - 600 V, RMS, sem proteção 100 kA - 480 V, disjuntor máx. 800 A, DIVQ/7 100 kA - 600 V, fusível classe L máx. 2000 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	1 polo
Adequado para sistema de barramento	RiLineX RiLine60
Dimensões	Largura: 72,3 mm Altura: 119,4 mm Profundidade: 117,4 mm
Área de aperto para barras laminadas em cobre (L x A)	50 x 20 mm
Adequado para barras	15 x 10 20 x 10 30 x 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

Recursos

Resistência à tensão de surto nominal U _{imp}	12 kV
Tensão nominal de isolamento U _i	1.000 V
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 %
Quantidade de conexões	2
Carga de incêndio	5,704 MJ/m²
Emb.	1 unid.
Peso líquido	0,65 kg
Peso bruto	0,688 kg
PCF/emb (cadle to gate)	2,69
Número da tarifa alfandegária	85369010
ETIM 9	EC001531
Descrição do produto	Adaptador de conexão RiLineX para sistemas de barramento de 60 mm. O adaptador de conexão tem 1 polo e é adequado somente para barras chatas em cobre. O espaçamento entre as fases é aleatório. O componente pode ser utilizado para L1/L2/L3/N. O diferencial do adaptador é sua estrutura compacta. A remoção requer o uso de ferramenta. Os condutores podem ser conectados em cima ou embaixo. Os bornes possibilitam fazer uma fiação completamente integrada. A montagem é muito simples: basta encaixá-lo na placa RiLineX. O adaptador pode ser facilmente instalado no sistema RiLine60. Ele oferece alto grau de resistência a curtos-circuitos e proteção contra contatos acidentais, que pode ser montada com muita agilidade.

Aprovações

Aprovações

UL + C-UL (listed)

Explicações

Declaration of conformity

PCF-declaration