

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RX 9360.241

Adaptador de conexão RiLineX

Estado: 25/06/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



RX 9360.241 - Adaptador de conexão RiLineX

Adaptador de conexão RiLineX para alimentação lateral pela direita ou pela esquerda. Aplicação no caso de montagem vertical da placa ou como conexão de canto usando fitas de conexão laminadas. Além disso, é ideal para fazer a conexão em T de sistemas horizontais e verticais. Não é permitida a utilização com outros sistemas de barramento, como o RiLine60.



Recursos

Cód. Ref.	RX 9360.241
Vantagens	Fixação no sistema de barramento e conexão dos cabos com apenas um parafuso Modelo vertical para alimentação lateral da placa
Material	Poliamida (PA 6) Proteção contra incêndio segundo a norma UL 94
Cor	RAL 35745
Rated current (guideline value, IEC)	432 A
Max. rated current of round conductor (IEC)	710 A
Max. rated current of round conductors (UL)	630 A
Max. rated current of laminated copper bar (IEC)	950 A
Max. rated current of laminated copper bar (UL)	910 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)	27,5 kA - 600 V, RMS, sem proteção 100 kA - 480 V, disjuntor máx. 800 A, DIVQ/7 100 kA - 600 V, fusível classe L máx. 1200 A, JDDZ/7
Saída dos condutores	Axial em relação à placa
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: 57,8 mm Altura: 239,4 mm Profundidade: 135,6 mm
Conexão de condutores cilíndricos	150 - 300 mm ²
Área de aperto para barras laminadas em cobre (L x A)	32 x 20 mm
Adequado para barras	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

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	50 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	10,554 MJ/m ²
Emb.	1 unid.
Peso líquido	1 kg
Peso bruto	1,185 kg
PCF/emb (cadle to gate)	5,51
Número da tarifa alfandegária	85369010
ETIM 9	EC001531
Descrição do produto	Adaptador de conexão RiLineX para alimentação lateral pela direita ou pela esquerda. Aplicação no caso de montagem vertical da placa ou como conexão de canto usando fitas de conexão laminadas. Além disso, é ideal para fazer a conexão em T de sistemas horizontais e verticais. Não é permitida a utilização com outros sistemas de barramento, como o RiLine60.

Aprovações

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