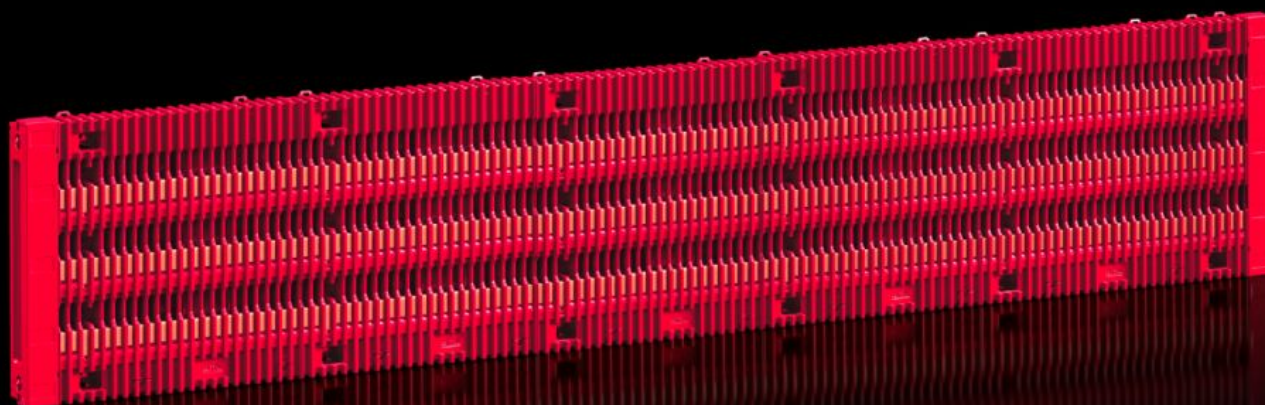
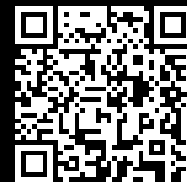


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## RX 9360.028

## Placa RiLineX

Estado: 13-05-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

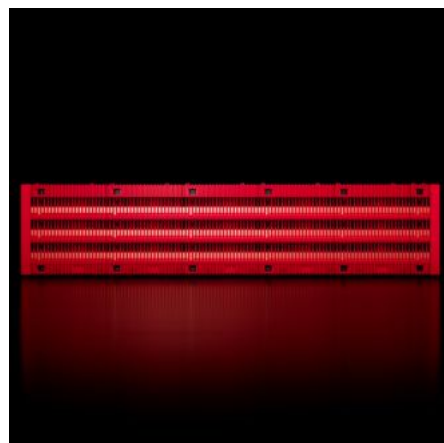
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# RX 9360.028 - Placa RiLineX

Placa completa RiLineX de 3 polos, 800 A incluindo barras de 30 x 10 mm. Com 1105 mm de comprimento para armários com 1200 mm de largura. Proteção total contra contatos acidentais até IP 2XB, podendo ser aumentada para IP 3X. Opção de montagem horizontal, vertical e suspensa. Para faixas de voltagem até 1000 V AC e 1500 V DC. Resistência testada a curtos-circuitos de até 65 kA. Opção de roteamento de cabos no lado de trás. Aprovação IEC e UL.



## Recursos

|                        |  |
|------------------------|--|
| Cód. Ref.              | RX 9360.028  |
| Vantagens              | <p>Economia de tempo pela digitalização total dos dados dos produtos</p> <p>A placa completa pré-montada reduz o tempo de montagem</p> <p>Adequado para aplicações com corrente alternada até 1000 V AC e corrente contínua até 1500 V DC</p> <p>Resistência testada a curtos-circuitos de, no máximo, 65 kA</p> <p>Proteção contra contatos acidentais até IP2XB, podendo ser aumentada para IP 3X</p> <p>Teste e certificação segundo os padrões IEC e UL</p> <p>Facilidade na ampliação e montagem modular de painéis</p> |
| Material               | <p>Poliamida (PA 6)</p> <p>Proteção contra incêndio segundo a norma UL 94</p> <p>E-Cu</p>  |
| Cor                    | <p>RAL 35745</p> <p>RAL 9005</p>   |
| Escopo de fornecimento | Inclui barras integradas   |

# Recursos

|  |   |
|--|---|
| Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529 | IP 2XB  |
| Normas   | IEC 61 439-1/-2<br>UL 508   |
| Corrente nominal máx.                          | 800 A   |
| Corrente nominal (UL)                          | 800 A   |
| Valores elétricos UL (SCCR)                    | 65 kA - 600 V, RMS, sem proteção<br>100 kA - 600 V, fusível classe L máx. 1600 A, JDDZ/7<br>100 kA - 600 V, disjuntor máx. 600 A, DIVQ/7<br>100 kA - 480 V, disjuntor máx. 800 A, DIVQ/7<br>65 kA - 600 V, disjuntor máx. 800 A, DIVQ/7 |
| Distância entre os centros das barras          | 60 mm   |
| Resistência à tensão de surto nominal Uimp     | 12 kV   |
| Tensão nominal                                 | 1000 V AC<br>1500 V DC<br>600 V AC (UL)<br>600 V DC (UL)  |
| Tensão nominal de isolamento Ui                | 1000 V AC<br>1500 V DC  |
| Rated impulse withstand current                | 143 kA<br>143 kA (UL)   |
| Resistência a corrente temporária nominal/t    | 65 kA/500 ms  |
| Categoria de sobretensão                       | 4   |
| Nível de contaminação                          | 3   |
| Medidas das barras                             | 30 mm x 10 mm   |
| Qtd. de polos                                  | 3 polos   |
| Frequência da primeira harmônica               | 50...60 Hz  |
| Umidade relativa do ar (sem condensação)       | 10...90 %   |

## Recursos

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Faixa de temperatura de serviço     | -5 °C...55 °C   |
| Faixa de temperatura de armazenagem | -25 °C...75 °C  |
| Dimensões                           | Largura: 1.105 mm<br>Altura: 246 mm<br>Profundidade: 49,2 mm  |
| Emb.                                | 1 unid.   |
| Peso líquido                        | 14 kg   |
| Peso bruto                          | 14,68 kg  |
| Teor de cobre (kg / unidade)        | 8,838   |
| Número da tarifa alfandegária       | 85369010  |
| ETIM 9                              | EC001900  |
| Descrição do produto                | RX Placa RiLineX 800 A, 3 polos, inclui barras E-Cu de 30x10 mm, distância entre os centros das barras de 60 mm, L: 1105 mm |

## Aprovações

|             |  |
|-------------|--|
| Aprovações  | UL + C-UL (listed)                           |
| Explicações | Declaration of conformity<br>PCF-declaration |