

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## RX 9360.220

## RiLineX 连接适配器

状态: 2026-7-8 (来源: [rittal.com/cn-zh](http://rittal.com/cn-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# RX 9360.220 - RiLineX 连接适配器

RiLineX 连接适配器，用于 60 mm 母线系统。该适配器结构设计紧凑，导体连接便捷。拆卸必须借助工具完成。导体连接既可以从上侧也可以从下侧进行。接线端子可实现贯通布线。通过简单地卡扣在 RiLineX 基板上完成安装。连接导体和适配器一起通过螺栓固定在基板上。该连接适配器具有高载流能力和高短路耐受能力，并配备通用型防接触保护装置，该保护装置可以根据所使用的导体截面进行适配。设备采用螺丝紧固方式，可适配 5 至 10 mm 厚的导轨。



## 特征

型号	RX 9360.220
您的获益	支持安装在母线系统上，电缆连接仅需一颗螺丝即可完成
材料	聚酰胺 (PA 6) 防火性能根据 UL 94
颜色	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

# 特征

Max. rated current of laminated copper bar (IEC)	450 A
Max. rated current of laminated copper bar (UL)	400 A
说明	<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>
UL 电气值 (SCCR)	27.5 kA - 600 V, RMS, 未保护 100 kA - 600 V, 断路器, 最大 600A, DIVQ/7 100 kA - 600 V, 600 A, 等级 J, JDDZ/7
导线出线	上/下
用于母线系统, 中心距离为...	60 mm
极数	3 极
适合于母线系统	RiLineX RiLine60
尺寸	宽度: 90.5 mm 高度: 239.4 mm 深度: 94.6 mm
圆导线连接	10 - 150 mm <sup>2</sup>
用于叠层铜母线 (母线厚度 5 mm 时) 的接线区 (宽 x 高)	20 mm

# 特征

---

用于叠层铜母线（母线厚度 10 mm 20 mm  
时）的接线区（宽 x 高）

---

适合于母线

12 x 5/10  
15 x 5/10  
20 x 5/10  
30 x 5/10

---

额定电压

1,000 V AC  
1,500 V DC  
600 V AC (UL)  
600 V DC (UL)

---

污染等级

3

---

标准

IEC/EN 61439-1  
UL 508

---

额定峰值电压  $U_{imp}$

12 kV

---

额定绝缘电压  $U_i$

1,000 V

---

最大损耗功率

19 W

---

防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准

IP 2X

---

最大工作环境空气湿度

90 %

---

工作温度范围

-5 °C...55 °C

---

贮存温度范围

-25 °C...75 °C

---

空气湿度（没有凝露）

10...90 %

---

火灾荷载

9.69 MJ/m<sup>2</sup>

---

包装单元

1 件

---

净重

0.7 kg

---

毛重

0.815 kg

---

## 特征

---

本型号（含包装） PCF（出厂前）	3.87
税率号	85369010
ETIM 9	EC001531
产品描述	<p>RiLineX 连接适配器，用于 60 mm 母线系统。该适配器结构设计紧凑，导体连接便捷。拆卸必须借助工具完成。导体连接既可以从上侧也可以从下侧进行。接线端子可实现贯通布线。通过简单地卡扣在 RiLineX 基板上完成安装。连接导体和适配器一起通过螺栓固定在基板上。该连接适配器具有高载流能力和高短路耐受能力，并配备通用型防接触保护装置，该保护装置可以根据所使用的导体截面进行适配。设备采用螺丝紧固方式，可适配 5 至 10 mm 厚的导轨。</p>

## 批准

---

批准	UL + C-UL (listed)
解释	符合性声明 PCF-declaration