

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RX 9360.220

Připojovací adaptér RiLineX

Stát: 30.6.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



RX 9360.220 - Připojovací adaptér RiLineX

Připojovací adaptér RiLineX pro 60 mm přípojnícové systémy. Adaptér zaujme svou kompaktní konstrukcí a snadným připojením vodičů. Demontáž je možná pouze s použitím nářadí. Připojení vodičů je možné jak shora, tak i zdola. Připojovací svorky umožňují průchozí vedení. Montáž se provádí jednoduchým zacvaknutím na základnu RiLineX. Připojovací vodiče a adaptéry se společně přišroubují na základnu. Tento připojovací adaptér se vyznačuje vysokou proudovou zatížitelností při vysoké odolnosti proti zkratu a univerzální ochranou připojovacího prostoru před nebezpečným dotykem, kterou lze přizpůsobit použitému průřezu vodiče. Šroubové upevnění a připojení, vhodné pro přípojnice o tloušťce 5 a 10 mm.



Funkce

Obj. číslo	RX 9360.220
Výhody	Upevnění na přípojnícový systém a připojení kabelů současně pouze jedním šroubem
Materiál	Polyamid (PA 6) Chování při požáru dle UL 94
Barva	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
Max. rated current of laminated copper bar (IEC)	450 A

Funkce

Max. rated current of laminated copper bar (UL)	400 A
Poznámka	<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>
Elektrické parametry UL (SCCR)	27,5 kA – 600 V, RMS, nechráněno 100 kA – 600 V, Kompaktní jistič max. 600 A, DIVQ/7 100 kA - 600 V, 600 A, Class J, JDDZ/7
Vývod vodičů	nahore/dole
Pro přípojnicové systémy s roztečí	60 mm
Počet pólů	3 póly
Vhodné pro přípojnicový systém	RiLineX RiLine60
Rozměry	Šířka: 90,5 mm Výška: 239,4 mm Hloubka: 94,6 mm
Připojení kulatých vodičů	10 - 150 mm ²
Prostor pro upevnění měděných lamelových přípojníc při tloušťce přípojnice 5 mm (Š x V)	20 mm
Prostor pro upevnění měděných lamelových přípojníc při tloušťce přípojnice 10 mm (Š x V)	20 mm
Vhodné pro přípojnice	12 x 5/10 15 x 5/10 20 x 5/10 30 x 5/10

Funkce

Jmenovité napětí	1 000 V AC 1 500 V DC 600 V AC (UL) 600 V DC (UL)
Stupeň znečištění	3
Normy	IEC/EN 61439-1 UL 508
Jmenovité rázové napětí Uimp	12 kV
Jmenovité izolační napětí Ui	1 000 V
Ztrátový výkon max.	19 W
Stupeň krytí IP dle normy IEC 60 529	IP 2X
Provozní vlhkost vzduchu max.	90 %
Rozsah provozních teplot	-5 °C...55 °C
Rozsah skladovacích teplot	-25 °C...75 °C
Vlhkost vzduchu (nekondenzující)	10...90 %
Zatížení okolí požárem	9,69 MJ/m ²
Balení	1 ks
Netto hmotnost	0,7 kg
Brutto hmotnost	0,815 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	3,87
Číslo celní sazby	85369010
ETIM 9	EC001531

Funkce

Popis výrobku

Připojovací adaptér RiLineX pro 60 mm přípojnícové systémy. Adaptér zaujme svou kompaktní konstrukcí a snadným připojením vodičů. Demontáž je možná pouze s použitím nářadí. Připojení vodičů je možné jak shora, tak i zdola. Připojovací svorky umožňují průchozí vedení. Montáž se provádí jednoduchým zacvaknutím na základnu RiLineX. Připojovací vodiče a adaptéry se společně přišroubují na základnu. Tento připojovací adaptér se vyznačuje vysokou proudovou zatížitelností při vysoké odolnosti proti zkratu a univerzální ochranou připojovacího prostoru před nebezpečným dotykem, kterou lze přizpůsobit použitému průřezu vodiče. Šroubové upevnění a připojení, vhodné pro přípojnice o tloušťce 5 a 10 mm.

Schválení

Schválení

UL + C-UL (listed)

Vysvětlení

Prohlášení o shodě
PCF-declaration