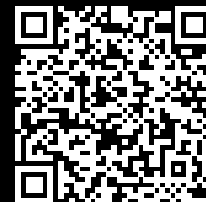


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RX 9360.220

Adattatori di connessione RiLineX

Stato: 17/10/2026 (Fonte: www.rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



RX 9360.220 - Adattatori di connessione RiLineX

Adattatore di connessione RiLineX per sistemi a sbarre con interasse 60 mm. Gli adattatori si distinguono per la struttura compatta e per la semplicità di collegamento. L'apertura del coperchio è consentita esclusivamente con attrezzo. L'ingresso dei conduttori può avvenire sia dall'alto e sia dal basso. I morsetti di collegamento consentono un cablaggio passante. Il fissaggio sul board RiLineX avviene tramite semplice aggancio. I conduttori e l'adattatore vengono fissati mediante viti al board. Gli adattatori di connessione si distinguono per un'elevata portata di corrente, un'alta resistenza al cortocircuito e una protezione contro i contatti diretti, quest'ultima realizzata con elementi regolabili in base alla sezione dei conduttori. Dispositivo con fissaggio a vite, idoneo per sbarre con spessore da 5 a 10 mm.



Caratteristiche

Codice prodotto	RX 9360.220
Vantaggi	Fissaggio al sistema a sbarre e collegamento dei cavi con una sola vite
Materiale	Poliammide (PA 6) Resistenza al fuoco secondo UL 94
Colore	RAL 9005
Corrente nominale (valore indicativo, norma IEC)	278 A
Corrente nominale massima del conduttore tondo (IEC)	450 A
Corrente nominale massima del conduttore tondo (UL)	400 A

Caratteristiche

Corrente nominale massima per sbarra di rame lamellare (IEC)	450 A
Corrente nominale massima per sbarra di rame lamellare (norma UL)	400 A
Nota	La corrente nominale riportata è un valore indicativo; tale valore è determinato considerando: la corrente massima di esercizio di un conduttore unipolare con temperatura massima di esercizio 70 °C (secondo tabella H.1 IEC 61439) e installato orizzontalmente in aria libera con temperatura ambiente di 55 °C. La corrente nominale massima (norma IEC) è determinata considerando: la corrente massima di esercizio nel punto di connessione con un incremento di temperatura di 70 K (IEC 61439-1 tabella 6), per conduttori installati in aria libera e correttamente distanziati. Occorre rispettare la temperatura massima ammissibile dell'isolamento.
Valori elettrici UL (SCCR)	27,5 kA - 600 V, RMS, non protetto 100 kA - 600 V, Interruttore max. 600 A, DIVQ/7 100 kA - 600 V, 600 A, Classe J, JDDZ/7
Connessione cavi	sup/inf
Per sistemi sbarre con interasse	60 mm
Numero dei poli	3 poli
Compatibile con il sistema di distribuzione a sbarre	RiLineX RiLine60
Dimensioni	Larghezza: 90,5 mm Altezza: 239,4 mm Profondità: 94,6 mm
Connessione di conduttori	10 - 150 mm ²
Area del serraggio del morsetto per sbarre lamellari in rame con spessore 5 mm (L x A)	20 mm
Area del serraggio del morsetto per sbarre lamellari in rame con spessore 10 mm (L x A)	20 mm

Caratteristiche

Per sbarre di distribuzione	12 x 5/10 15 x 5/10 20 x 5/10 30 x 5/10
Tensione nominale	1000 V AC 1500 V DC 600 V AC (UL) 600 V DC (UL)
Grado di inquinamento	3
Norme	IEC/EN 61439-1 UL 508
Tensione nominale di tenuta ad impulso Uimp	12 kV
Tensione nominale di isolamento Ui	1000 V
Potenza dissipata max.	19 W
Grado di protezione IP secondo IEC 60 529	IP 2X
Umidità massima di esercizio.	90 %
Range temperatura di esercizio	-5 °C...55 °C
Range di temperatura stoccaggio	-25 °C...75 °C
Umidità dell'aria (senza condensa)	10...90 %
Potenziale di carico d'incendio	9,69 MJ/m²
Confezione	1 pz.
Peso netto	0,7 kg
Peso lordo	0,815 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	3,87
Codice tariffa doganale	85369010
ETIM 9	EC001531

Caratteristiche

Descrizione prodotto	Adattatore di connessione RiLineX per sistemi a sbarre con interasse 60 mm. Gli adattatori si distinguono per la struttura compatta e per la semplicità di collegamento. L'apertura del coperchio è consentita esclusivamente con attrezzo. L'ingresso dei conduttori può avvenire sia dall'alto e sia dal basso. I morsetti di collegamento consentono un cablaggio passante. Il fissaggio sul board RiLineX avviene tramite semplice aggancio. I conduttori e l'adattatore vengono fissati mediante viti al board. Gli adattatori di connessione si distinguono per un'elevata portata di corrente, un'alta resistenza al cortocircuito e una protezione contro i contatti diretti, quest'ultima realizzata con elementi regolabili in base alla sezione dei conduttori. Dispositivo con fissaggio a vite, idoneo per sbarre con spessore da 5 a 10 mm.
----------------------	---

Approvazioni

Approvazioni	UL + C-UL (listed)
Spiegazioni	Dichiarazione di conformità PCF-declaration