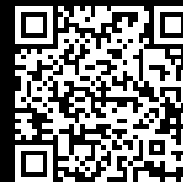


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RX 9360.210

Adattatori di connessione RiLineX

Stato: 3/07/2026 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



RX 9360.210 - 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 9360.210
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
Rated current (guideline value, IEC)	171 A
Max. rated current of round conductor (IEC)	320 A
Max. rated current of round conductors (UL)	280 A

Caratteristiche

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>
Valori elettrici UL (SCCR)	10 kA - 600 V, RMS, non protetto 100 kA - 600 V, Interruttore max. 250 A, DIVQ/7 100 kA - 600 V, Fusibile Class J max. 200 A, 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: 63,2 mm Altezza: 239,4 mm Profondità: 79,2 mm
Connessione di conduttori	2,5 - 70 mm ²
Per sbarre di distribuzione	12 x 5/10 15 x 5/10 20 x 5/10 30 x 5/10
Tensione nominale	800 V AC 800 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	8 kV

Caratteristiche

Tensione nominale di isolamento Ui	800 V
Potenza dissipata max.	14 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	6,963 MJ/m ²
Confezione	4 pz.
Peso netto	1,776 kg
Peso lordo	1,925 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	9,86
Codice tariffa doganale	85369010
ETIM 9	EC001531
Descrizione prodotto	<p>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.</p>

Approvazioni

Approvazioni

UL + C-UL (listed)

Spiegazioni

Dichiarazione di conformità

PCF-declaration