

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RX 9360.024

RiLineX Board (base compatta con sbarre integrate)

Stato: 1/07/2026 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

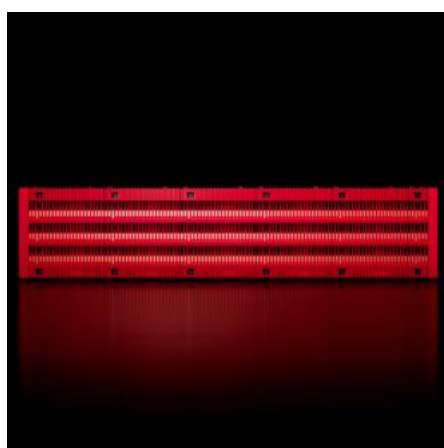
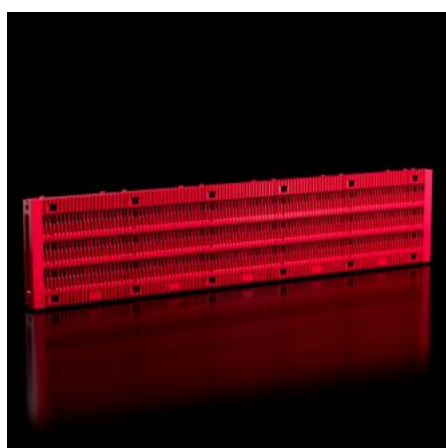
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



RX 9360.024 - RiLineX Board (base compatta con sbarre integrate)

Board completo RiLineX tripolare 550 A incluse sbarre 30 x 5 mm. Lunghezza 1105 mm, per armadi larghezza 1200 mm. Protezione totale contro i contatti diretti fino a IP 2XB, espandibile a IP 3X. Installabile in orizzontale, verticale e a tetto. Per tensioni fino a 1000 V AC e 1500 V DC. Elevata tenuta al corto circuito fino a 45 kA. Possibilità di passaggio cavi nella parte posteriore. Certificato IEC e UL.



Caratteristiche

Codice prodotto	RX 9360.024
Vantaggi	<p>Risparmio di tempo grazie alla digitalizzazione del prodotto</p> <p>Riduzione dei tempi di montaggio grazie al board completo (preassemblato)</p> <p>Adatto per applicazioni in corrente alternata fino a 1000 V AC e in corrente continua fino a 1500 V DC</p> <p>Resistenza al cortocircuito certificata fino a max. 65 kA</p> <p>Protezione contro i contatti fino a IP 2XB, aumentabile a IP 3X</p> <p>Testato e certificato secondo IEC e UL</p> <p>Facile espansione e montaggio in batteria degli scomparti</p>
Materiale	<p>Poliammide (PA 6)</p> <p>Resistenza al fuoco secondo UL 94</p> <p>Rame elettrolitico</p>
Colore	<p>RAL 35745</p> <p>RAL 9005</p>
Parti incluse nella fornitura	Sbarre di distribuzione integrate

Caratteristiche

Grado di protezione IP secondo IEC 60 529	IP 2XB
Norme	IEC 61 439-1/-2 UL 508
Corrente nominale max.	550 A
Corrente nominale (UL)	540 A
Valori elettrici UL (SCCR)	45 kA - 600 V, RMS, non protetto 100 kA - 600 V, Fusibile Classe L max. 1600 A, JDDZ/7 100 kA - 600 V, Interruttore max. 600 A, DIVQ/7 100 kA - 480 V, Interruttore max. 800 A, DIVQ/7 65 kA - 600 V, Interruttore max. 800 A, DIVQ/7
Interasse delle sbarre	60 mm
Tensione nominale di tenuta ad impulso Uimp	12 kV
Tensione nominale	1.000 V AC 1.500 V DC 600 V AC (UL) 600 V DC (UL)
Tensione nominale di isolamento Ui	1.000 V AC 1.500 V DC
Rated impulse withstand current	115,5 kA 94,5 kA (UL)
Tenuta nominale alla corrente di breve durata / t	45 kA/500 ms
Categoria di sovratensione	4
Grado di inquinamento	3
Dimensione sbarre	30 mm x 5 mm
Numero dei poli	3 poli
Frequenza dell'armonica fondamentale	50...60 Hz
Umidità dell'aria (senza condensa)	10...90 %
Range temperatura di esercizio	-5 °C...55 °C

Caratteristiche

Range di temperatura stoccaggio	-25 °C...75 °C
Dimensioni	Larghezza: 1.105 mm Altezza: 246 mm Profondità: 49,2 mm
Potenziale di carico d'incendio	115,574 MJ/m ²
Confezione	1 pz.
Peso netto	9,5 kg
Peso lordo	10,2 kg
Quota di rame (kg / pezzo)	4,419
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	62,17
Codice tariffa doganale	85369010
ETIM 9	EC001900
Descrizione prodotto	RX RiLineX Board 550 A, tripolare, incluse sbarre E-Cu 30x5 mm, interasse sbarre 60 mm, Largh: 1105 mm

Approvazioni

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