

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## RX 9360.024 RiLineX Board

Stand: 01.07.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

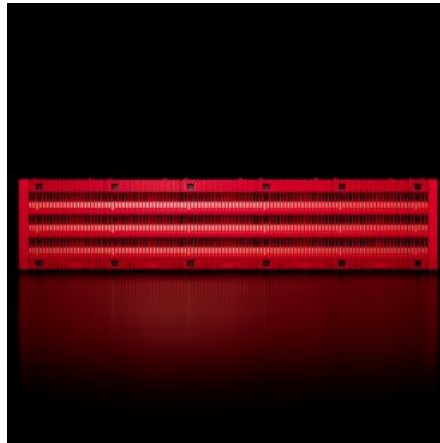
SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# RX 9360.024 - RiLineX Board

RiLineX Komplett-Board 3-polig 550 A inkl. Sammelschienen 30 x 5 mm. Länge 1105 mm für 1200 mm breite Schränke. Vollständig berührungsgeschützt bis IP 2XB, aufrüstbar auf IP 3X. Horizontal, vertikal und überkopf montierbar. Für Spannung bis 1000 V AC und 1500 V DC. Geprüfte Kurzschlussfestigkeit bis 45 kA. Kabelführung im Rückbereich möglich. IEC und UL zugelassen.



## Eigenschaften

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Artikel-Nr.                  | RX 9360.024  |
| Nutzen                       | Zeitersparnis durch vollständig digitale Produktdaten<br>Weniger Montagezeit dank vormontiertem Komplett-Board<br>Geeignet für Anwendungen im Bereich Wechselstrom bis 1000 V AC und Gleichstrom bis 1500 V DC<br>Geprüfte Kurzschlussfestigkeit bis max. 65 kA<br>Berührungsschutz bis IP 2XB, aufrüstbar auf IP 3X<br>Geprüft und zertifiziert nach IEC und UL<br>Einfache Erweiterung und Feldanreihung |
| Material                     | Polyamid (PA 6)<br>Brandverhalten gemäß UL 94<br>E-Cu  |
| Farbe                        | RAL 35745<br>RAL 9005  |
| Lieferumfang                 | Inkl. integrierten Sammelschienen  |
| Schutzart IP nach IEC 60 529 | IP 2XB   |

# Eigenschaften

|  |  |
|--|--|
| Normen                                 | IEC 61 439-1/-2<br>UL 508  |
| Bemessungsstrom max.                   | 550 A  |
| Bemessungsstrom (UL)                   | 540 A  |
| Elektrische Werte UL (SCCR)            | 45 kA - 600 V, RMS, unprotected<br>100 kA - 600 V, Fuse Class L max. 1600 A, JDDZ/7<br>100 kA - 600 V, Circuit Breaker max. 600 A, DIVQ/7<br>100 kA - 480 V, Circuit Breaker max. 800 A, DIVQ/7<br>65 kA - 600 V, Circuit Breaker max. 800 A, DIVQ/7 |
| Mittenabstand der Sammelschienen       | 60 mm  |
| Bemessungsstoßspannung Uimp            | 12 kV  |
| Bemessungsspannung                     | 1.000 V AC<br>1.500 V DC<br>600 V AC (UL)<br>600 V DC (UL)   |
| Bemessungsisolationsspannung Ui        | 1.000 V AC<br>1.500 V DC   |
| Bemessungsstoßstromfestigkeit Ipk      | 115,5 kA<br>94,5 kA (UL)   |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit t/t  | 45 kA/500 ms   |
| Überspannungskategorie                 | 4  |
| Verschmutzungsgrad                     | 3  |
| Sammelschienenabmessung                | 30 mm x 5 mm   |
| Polzahl                                | 3-polig  |
| Frequenz der Grundschiwingung          | 50...60 Hz   |
| Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) | 10...90 %  |
| Betriebstemperaturbereich              | -5 °C...55 °C  |
| Lagertemperaturbereich                 | -25 °C...75 °C   |

# Eigenschaften

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Abmessung               | Breite: 1.105 mm<br>Höhe: 246 mm<br>Tiefe: 49,2 mm  |
| Brandlast               | 115,574 MJ/m <sup>2</sup>   |
| Verpackungseinheit      | 1 Stück   |
| Nettogewicht            | 9,5 kg  |
| Bruttogewicht           | 10,2 kg   |
| Kupferanteil (kg/Stück) | 4,419   |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 62,17   |
| Zolltarifnummer         | 85369010  |
| ETIM 9                  | EC001900  |
| Produktbeschreibung     | RiLineX Komplett-Board 3-polig 550 A inkl. Sammelschienen 30 x 5 mm. Länge 1105 mm für 1200 mm breite Schränke. Einfache und schnelle Anreihung mehrerer Boards über RiLineX Anreihverbinder, ohne dass die Kurzschlussfestigkeit reduziert wird. Eine Kabelführung (z. B. von Steuerleitungen) kann auch im Rückbereich des Boards erfolgen, was zusätzliche Flexibilität beim Systemaufbau ermöglicht. Durch vollständig digitale Produktdaten wird eine deutliche Zeitersparnis bei Planung und Dokumentation erzielt. Das Board ist sowohl IEC 61439 als auch UL 508-zugelassen und kann horizontal, vertikal sowie überkopf montiert werden. Zudem lässt sich das System einfach erweitern. Es eignet sich für Anwendungen mit Wechselstrom bis 1000 V AC sowie Gleichstrom bis 1500 V DC und bietet somit eine vielseitige Lösung für unterschiedlichste Einsatzbereiche. Im Lieferumfang ist ein vormontiertes Board inklusive Sammelschienen enthalten. |

# Approbationen

|               |  |
|---------------|--|
| Approbationen | UL + C-UL (listed)                       |
| Erklärungen   | Konformitätserklärung<br>PCF-Deklaration |

# Ausschreibungstext

## RiLineX Board

Komplett-Board inkl. montierter Cu-Sammelschienen.  
Board-Länge abgestimmt auf Rittal Schaltschrankbreiten.  
Vollständig berührungsgeschützt bis IP 2XB, mittels  
Abdeckstreifen (9365020) auch IP 3X möglich. Horizontal,  
vertikal und überkopf montierbar. Mit integrierter  
Leitungsführung im Rückbereich. Anreihung mit weiteren  
Boards durch Anreihverbinder-Set (9360.000) möglich.  
Für Spannungen bis 1000 V AC und 1500 V DC.  
Geprüfte Kurzschlussfestigkeit bis 45 kA.  
IEC- und UL-Zulassung.

### Produktdaten

Polzahl: 3-polig

Schienenbreite: 30 mm

Schienenstärke: 5 mm

Bemessungsstrom: 550 A

Abmessungen: 1105 mm x 246 mm x 49,2 mm (BxHxT)

Passend für Schrankbreite: 1200 mm

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG

Typ: 9360024