

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



RX 9360.120 RiLineX Basismodul

Stand: 25.05.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

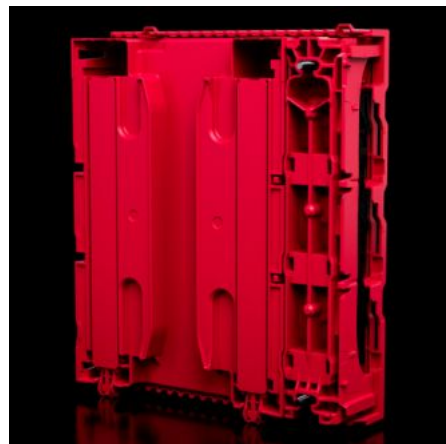
IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

RX 9360.120 - RiLineX Basismodul

RiLineX Basismodul, 3-polig, Breite 200 mm, mit integriertem, überbaubarem Sammelschienenhalter, für das modulare RiLineX Board. Es können Flachschielen von 15 x 5 mm bis 30 x 10 mm integriert werden. Vollständig berührungsgeschützt bis IP 2XB, aufrüstbar auf IP 3X. Das Basismodul besteht aus einem Unterteil, inklusive Sammelschienenhalter und einem Oberteil, der dem Berührungsschutz dient. Für die aus den Basismodulen zusammengebaute Gesamtlösung werden zusätzlich Endmodule benötigt.



Eigenschaften

| | |
|-------------|--|
| Artikel-Nr. | RX 9360.120 |
| Nutzen | <ul style="list-style-type: none">Skalierbare Systemlängen mit BasismodulenEinfache MontageSkalierbare Bemessungsströme durch variable SammelschienenquerschnitteGeprüfte Kurzschlussfestigkeit bis max. 65 kAGeeignet für Anwendungen im Bereich Wechselstrom bis 1000 V AC und Gleichstrom bis 1500 V DCUmfangreiches SystemzubehörBerührungsschutz bis IP 2XB, aufrüstbar auf IP 3XGeprüft und zertifiziert nach IEC und ULEinfache Erweiterung und Feldanreihung |
| Material | <ul style="list-style-type: none">Polyamid (PA 6)Brandverhalten gemäß UL 94 |
| Farbe | <ul style="list-style-type: none">RAL 35745RAL 9005 |

Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Lieferumfang | Basismodul Unterteil Basismodul (Berührungsschutzabdeckung) Inkl. Befestigungsschrauben |
| Schutzart IP nach IEC 60 529 | IP 2XB |
| Normen | IEC/EN 61439-1 UL 508 |
| Bemessungsstrom max. | 800 A |
| Hinweis | Sammelschienen sind nicht im Lieferumfang enthalten |
| Elektrische Werte UL (SCCR) | 65 kA - 600 V, RMS, unprotected 100 kA - 600 V, Fuse Class L max. 1600 A, JDDZ/7 100 kA - 480 V, Circuit Breaker max. 800 A, DIVQ/7 65 kA - 600 V, Circuit Breaker max. 800 A, DIVQ/7 |
| Mittenabstand der Sammelschienen | 60 mm |
| Bemessungsstoßspannung U _{imp} | 12 kV |
| Bemessungsspannung | 1.000 V AC 600 V AC (UL) 1.500 V DC 600 V DC (UL) |
| Bemessungsisolationsspannung U _i | 1.000 V AC 1.500 V DC |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit t/t | 65 kA/500 ms |
| Überspannungskategorie | 4 |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Polzahl | 3-polig |
| Frequenz der Grundschwingung | 50...60 Hz |
| Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) | 10...90 % |
| Passend für Sammelschienen | 15 x 5/10 20 x 5/10 30 x 5/10 |

Eigenschaften

| | |
|---------------------------|---|
| Betriebstemperaturbereich | -5 °C...55 °C |
| Lagertemperaturbereich | -25 °C...75 °C |
| Abmessung | Breite: 200 mm Höhe: 246 mm Tiefe: 49,2 mm |
| Verpackungseinheit | 6 Stück |
| Nettogewicht | 5,16 kg |
| Bruttogewicht | 5,547 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 33,09 |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| ETIM 9 | EC001900 |
| Produktbeschreibung | <p>RiLineX Basismodul, 3-polig, Breite 200 mm, mit integriertem, überbaubaren Sammelschienenhalter, für das modulare RiLineX Board. Es können Flachschielen von 15 x 5 mm bis 30 x 10 mm integriert werden. Das RiLineX 60 mm modulare Board setzt sich aus einem oder mehreren Basismodulen, Endmodulen, Anreih-Sets und Sammelschienen zusammen. Dank seines modularen Designs bietet das System maximale Flexibilität und lässt sich individuell anpassen. Die Konfiguration ist bis zu einer Systemlänge von 2400 mm möglich. Für den Aufbau wird kein Werkzeug benötigt. 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 sind keine Sammelschienen enthalten. Die Endmodule, Anreih-Sets und Anreihverbinder können separat erworben werden.</p> |

Approbationen

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

Ausschreibungstext

RiLineX Basismodul

Basismodul zum Aufbau von individuell konfigurierbaren RiLineX Boards.

Mit integriertem, überbaubaren Sammelschienenhalter zur Aufnahme von Sammelschienen.

Vollständig berührungsgeschützt bis IP 2XB, mittels Abdeckstreifen (9365020) auch IP 3X möglich.

Horizontal, vertikal und überkopf montierbar.

Mit integrierter Leitungsführung im Rückbereich.

Für Spannungen bis 1000 V AC und 1500 V DC.

Geprüfte Kurzschlussfestigkeit bis 65 kA.

IEC- und UL-Zulassung.

Produktdaten

Polzahl: 3-polig

Schienenbreite: 15/20/30 mm

Schienenstärke: 5/10 mm

Bemessungsstrom: max. 800 A

Abmessungen: 200 mm x 246 mm x 49,2 mm (BxHxT)

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG

Typ: 9360120