

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## RX 9360.110 RiLineX Basismodul

Stand: 10.06.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

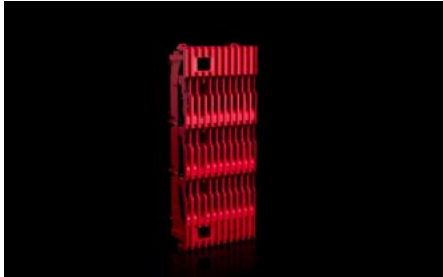
IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# RX 9360.110 - RiLineX Basismodul

RiLineX Basismodul, 3-polig, Breite 100 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 9360.110
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"><li>Skalierbare Systemlängen mit Basismodulen</li><li>Einfache Montage</li><li>Skalierbare Bemessungsströme durch variable Sammelschienenquerschnitte</li><li>Geprüfte Kurzschlussfestigkeit bis max. 65 kA</li><li>Geeignet für Anwendungen im Bereich Wechselstrom bis 1000 V AC und Gleichstrom bis 1500 V DC</li><li>Umfangreiches Systemzubehör</li><li>Berührungsschutz bis IP 2XB, aufrüstbar auf IP 3X</li><li>Geprüft und zertifiziert nach IEC und UL</li><li>Einfache Erweiterung und Feldanreihung</li></ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"><li>Polyamid (PA 6)</li><li>Brandverhalten gemäß UL 94</li></ul>
Farbe	<ul style="list-style-type: none"><li>RAL 35745</li><li>RAL 9005</li></ul>

# 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 <sub>imp</sub>	12 kV
Bemessungsspannung	1'000 V AC 600 V AC (UL) 1'500 V DC 600 V DC (UL)
Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub>	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: 100 mm Höhe: 246 mm Tiefe: 49,2 mm
Verpackungseinheit	6 Stück
Nettogewicht	3 kg
Bruttogewicht	3,292 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	19,31
Zolltarifnummer	85369010
ETIM 9	EC001900
Produktbeschreibung	<p>RiLineX Basismodul, 3-polig, Breite 100 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

Nennstrom: max. 800 A

Abmessungen: 100 mm x 246 mm x 49,2 mm (BxHxT)

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG

Typ: 9360110