

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## RX 9360.110

### RiLineX Basismodul

Stand: 19.12.2025 (Quelle: [rittal.com/de-de](https://www.rittal.com/de-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, überbaubaren 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                       | Skalierbare Systemlängen mit Basismodulen<br>Einfache Montage<br>Skalierbare Bemessungsströme durch variable Sammelschienenquerschnitte<br>Geprüfte Kurzschlussfestigkeit bis max. 65 kA<br>Geeignet für Anwendungen im Bereich Wechselstrom bis 1000 V AC und Gleichstrom bis 1500 V DC<br>Umfangreiches Systemzubehör<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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Farbe                        | RAL 35745<br>RAL 9005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lieferumfang                 | Basismodul Unterteil<br>Basismodul (Berührungsschutzabdeckung)<br>Inkl. Befestigungsschrauben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schutzart IP nach IEC 60 529 | IP 2XB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Normen                       | IEC/EN 61439-1<br>UL 508                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Bemessungsstrom max.         | 800 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Hinweis                      | Sammelschienen sind nicht im Lieferumfang enthalten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

# Eigenschaften

|                                                     |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrische Werte UL (SCCR)                         | 65 kA - 600 V, RMS, unprotected<br>100 kA - 600 V, Fuse Class L max. 1600 A, JDDZ/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 U <sub>imp</sub>             | 12 kV                                                                                                                                                                                          |
| Bemessungsspannung                                  | 1.000 V AC<br>600 V AC (UL)<br>1.500 V DC<br>600 V DC (UL)                                                                                                                                     |
| Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub>         | 1.000 V AC<br>1.500 V DC                                                                                                                                                                       |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>t</sub> /t | 65 kA/500 ms                                                                                                                                                                                   |
| Überspannungskategorie                              | 4                                                                                                                                                                                              |
| Verschmutzungsgrad                                  | 3                                                                                                                                                                                              |
| Polzahl                                             | 3-polig                                                                                                                                                                                        |
| Frequenz der Grundschiwingung                       | 50...60 Hz                                                                                                                                                                                     |
| Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)              | 10...90 %                                                                                                                                                                                      |
| Passend für Sammelschienen                          | 15 x 5/10<br>20 x 5/10<br>30 x 5/10                                                                                                                                                            |
| Betriebstemperaturbereich                           | -5 °C...55 °C                                                                                                                                                                                  |
| Lagertemperaturbereich                              | -25 °C...75 °C                                                                                                                                                                                 |
| Abmessung                                           | Breite: 100 mm<br>Höhe: 246 mm<br>Tiefe: 49 mm<br>Länge: 100 mm                                                                                                                                |
| Verpackungseinheit                                  | 6 Stück                                                                                                                                                                                        |
| Nettogewicht                                        | 3                                                                                                                                                                                              |

## Eigenschaften

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Bruttogewicht   | 3.292         |
| Zolltarifnummer | 85369010      |
| EAN             | 4028177997295 |
| ETIM 9          | EC001900      |

## Approbationen

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