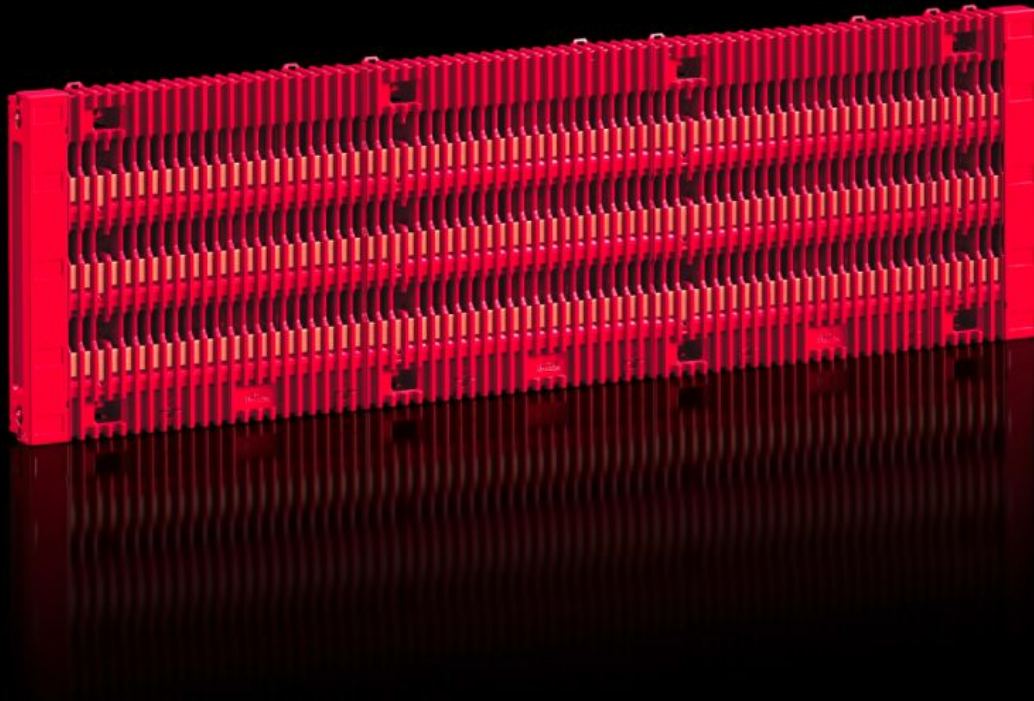


# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## RX 9360.084 RiLineX Board

Stand: 19.12.2025 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# RX 9360.084 - RiLineX Board

RiLineX Komplett-Board 550 A inkl. Sammelschienen 30 x 5 mm. Länge 705 mm für 800 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 65 kA. Kabelführung im Rückbereich möglich. IEC und UL zugelassen.

## Eigenschaften

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.                  | RX 9360.084                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                                                       |

# Eigenschaften

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 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                                                  |
| Abmessung                              | Breite: 705 mm<br>Höhe: 246 mm<br>Tiefe: 49 mm<br>Länge: 705 mm |
| Verpackungseinheit                     | 1 Stück                                                         |
| Nettogewicht                           | 6.2                                                             |
| Bruttogewicht                          | 6.616                                                           |
| Kupferanteil (kg/Stück)                | 2.805                                                           |
| Zolltarifnummer                        | 85369010                                                        |

## Eigenschaften

---

|     |               |
|-----|---------------|
| EAN | 4028177997349 |
|-----|---------------|

---

|        |          |
|--------|----------|
| ETIM 9 | EC001900 |
|--------|----------|

## Approbationen

---

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

---

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Erklärungen | Konformitätserklärung |
|-------------|-----------------------|