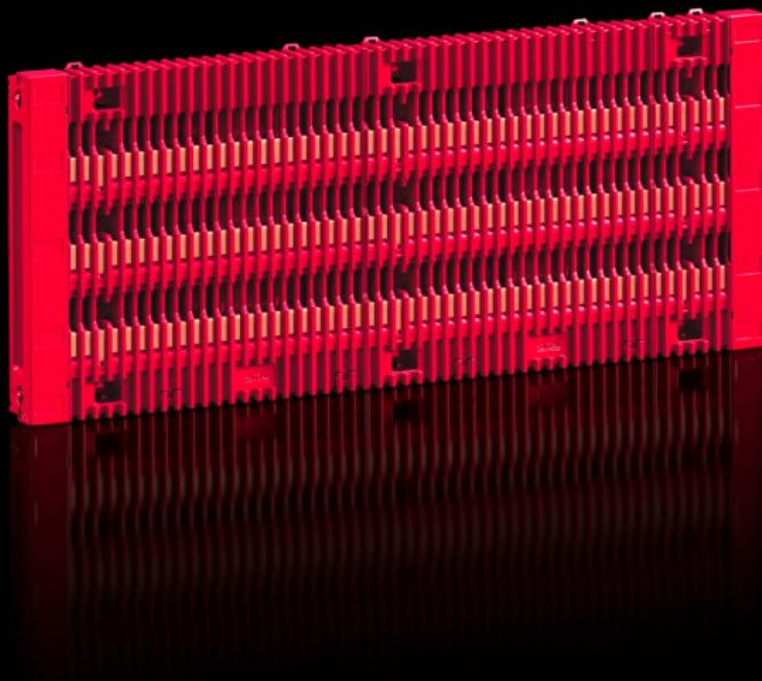


Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



RX 9360.068 RiLineX Board

Stand: 19.02.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](https://www.rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

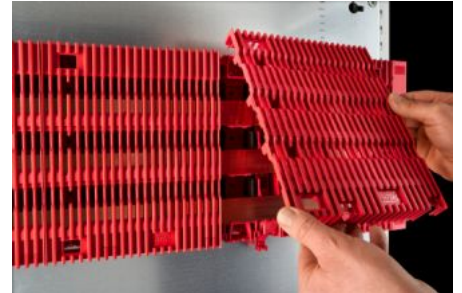
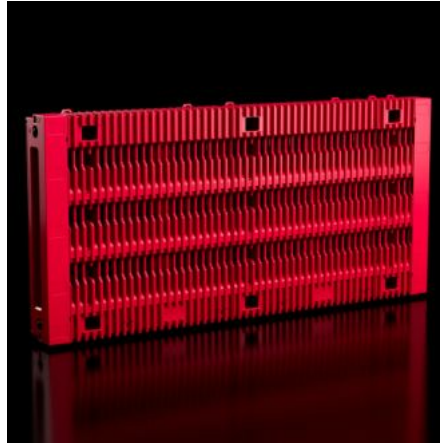
SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



RX 9360.068 - RiLineX Board

RiLineX Komplett-Board 800 A inkl. Sammelschienen 30 x 10 mm. Länge 505 mm für 600 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 9360.068
Nutzen	<ul style="list-style-type: none">Zeitersparnis durch vollständig digitale ProduktdatenWeniger Montagezeit dank vormontiertem Komplett-BoardGeeignet für Anwendungen im Bereich Wechselstrom bis 1000 V AC und Gleichstrom bis 1500 V DCGeprüfte Kurzschlussfestigkeit bis max. 65 kABerührungsschutz 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 94E-Cu
Farbe	<ul style="list-style-type: none">RAL 35745RAL 9005
Lieferumfang	Inkl. integrierten Sammelschienen
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 2XB
Normen	<ul style="list-style-type: none">IEC 61 439-1/-2UL 508

Eigenschaften

Bemessungsstrom max.	800 A
Bemessungsstrom (UL)	800 A
Elektrische Werte UL (SCCR)	65 kA - 600 V, RMS, unprotected 100 kA - 600 V, Fuse Class L max. 1600 A, JDDZ/7 100 kA - 600 V, Circuit Breaker max. 600 A, DIVQ/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 Uimp	12 kV
Bemessungsspannung	1.000 V AC 1.500 V DC 600 V AC (UL) 600 V DC (UL)
Bemessungsisolationsspannung Ui	1.000 V AC 1.500 V DC
Bemessungsstoßstromfestigkeit Ipk	143 kA 143 kA (UL)
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit t/t	65 kA/500 ms
Überspannungskategorie	4
Verschmutzungsgrad	3
Sammelschienenabmessung	30 mm x 10 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: 505 mm Höhe: 246 mm Tiefe: 49,2 mm

Eigenschaften

Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	6,2 kg
Bruttogewicht	6,762 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	3,999
Zolltarifnummer	85369010
ETIM 9	EC001900
Produktbeschreibung	<p>RiLineX Komplett-Board 800 A inkl. Sammelschienen 30 x 10 mm. Länge 505 mm für 600 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.</p>

Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed)
Erklärungen	Konformitätserklärung