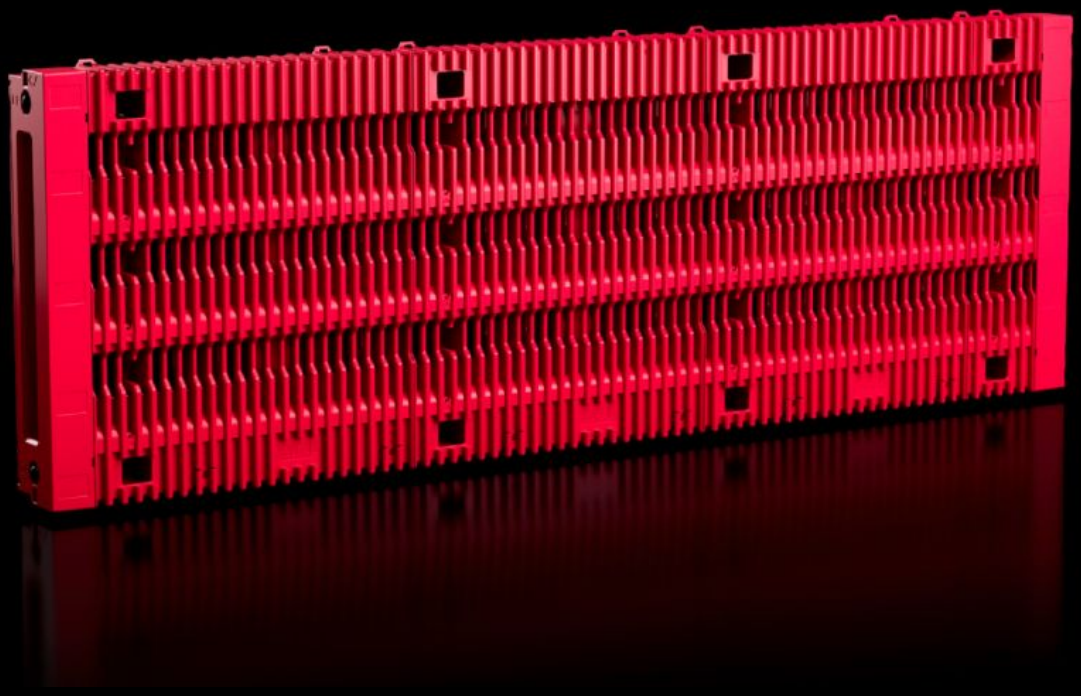
Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RX 9360.084

RiLineX-board

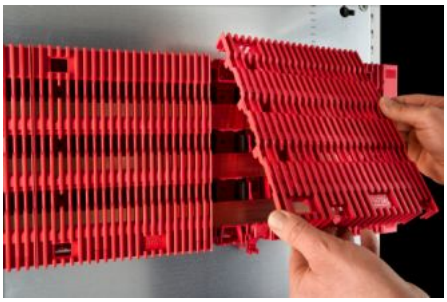
Staat: 26-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

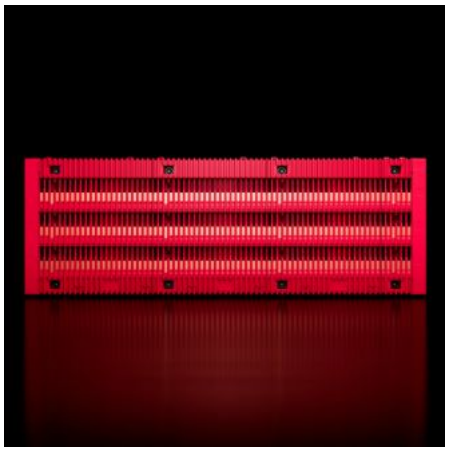
FRIEDHELM LOH GROUP

RX 9360.084 - RiLineX-board

RiLineX-compleet board, 3-polig, 550 A incl. railkoper 30 x 5 mm. Lengte 705 mm voor 800 mm brede kasten/behuizingen. Volledig aanraakveilig tot IP 2XB, uit te breiden naar IP 3X. Horizontaal, verticaal en overhead te monteren. Voor spanningen tot 1000 V AC en 1500 V DC. Geteste kortsluitvastheid tot 45 kA. Kabelgeleiding in het achterste bereik mogelijk. IEC- en UL-toegelaten.







Functies

Bestelnr.	RX 9360.084
Voordelen	Tijdbesparing door volledig digitale productgegevens Kortere montagetijd dankzij voorgemonteerd compleet board Geschikt voor toepassing in het wisselstroombereik tot 1000 V AC en voor gelijkstromen tot 1500 V DC Geteste kortsluitvastheid tot max. 65 kA Aanraakbeveiliging tot IP 2XB, uit te breiden naar IP 3X Getest en gecertificeerd volgens IEC en UL Eenvoudige uitbreiding en veldkoppeling
Materiaal	Polyamide (PA 6) Vlamdovend volgens UL 94 E-Cu
Kleur	RAL 35745 RAL 9005
Levering	Incl. geïntegreerd railkoper
Beschermklasse IP volgens IEC 60 529	IP 2XB

Functies

Normen	IEC 61 439-1/-2 UL 508
Nominale stroom max.	550 A
Nominale stroom (UL)	540 A
Elektrische waarden UL (SCCR)	45 kA - 600 V, RMS, onbeschermd 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
Hartafstand systeemstroomrails	60 mm
Nominale stoothoudspanning Uimp	12 kV
Nominale spanning	1.000 V AC 1.500 V DC 600 V AC (UL) 600 V DC (UL)
Nominale isolatiespanning Ui	1.000 V AC 1.500 V DC
Rated impulse withstand current	115,5 kA 94,5 kA (UL)
Nominale kortsluitstroomvastheid/t	45 kA/500 ms
Overspanningscategorie	4
Vervuilingsgraad	3
Railkoperafmetingen	30 mm x 5 mm
Aantal polen	3-polig
Frequentie van de grondgolf	50...60 Hz
Luchtvochtigheid (niet condenserend)	10...90 %
Bedrijfstemperatuurbereik	-5 °C...55 °C
Opslagtemperatuurbereik	-25 °C...75 °C

Functies

Afmetingen	Breedte: 705 mm Hoogte: 246 mm Diepte: 49,2 mm
Brandbelasting	74,304 MJ/m²
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	6,2 kg
Brutogewicht	6,616 kg
Koperaandeel (kg / stuk)	2,805
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	39,79
Douanetariefnummer	85369010
ETIM 9	EC001900
Product omschrijving	RX RiLineX-board 550 A, 3-polig, incl. railkoper E-Cu 30x5 mm, 60 mm railhartafstand, B: 705 mm

Goedkeuringen

Goedkeuringen	UL + C-UL (listed)
Verklaringen	Verklaring van conformiteit PCF-declaration