

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



RX 9360.805

RiLineX Reiter Sicherungselement

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



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

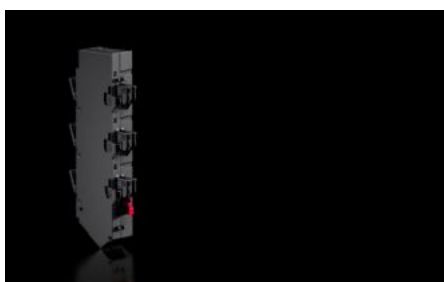
IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

RX 9360.805 - RiLineX Reitersicherungselement

RiLineX Reitersicherungselement für 60 mm Sammelschienensysteme. Für Schmelzsicherung D 01 (mit Passring) und D 02 (E18). Mit elektronischer und optischer LED-Sicherungsüberwachung über Meldekontakte. Zum sicheren Kontaktieren der Sicherung besitzt das Gerät keine Schraubkappen, sondern Sicherungshalter, die im geöffneten Zustand abschließbar und im geschlossenem Zustand plombierbar sind. Für den erleichterten Leiteranschluss sorgt eine Zugfederklemme bis 16 mm² im Winkel von 45°. Das Gerät eignet sich für eine werkzeuglose Aufrastmontage und verfügt über eine semi-automatische Schienenanpassung für 5 und 10 mm.



Eigenschaften

Artikel-Nr.	RX 9360.805
Ausführung	mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)
Nutzen	Sichere Kontaktierung der Sicherungseinsätze (ohne Schraubkappen) Aufrastmontage und einfache Einstellung auf Sammelschienenstärke 5/10 mm Optische LED-Sicherungsüberwachung Spannungsprüfung durch separate Öffnung Wartungsfreier Zugfederanschluss bis 16 mm² Vollständiger Berührungsschutz ohne weiteres Zubehör wie Schraubkappen
Marktrelevante Produktänderungen	(Sekundär)
Material	Polyamid (PA 6) Brandverhalten gemäß UL 94-V0
Farbe	RAL 35745 RAL 9005

Eigenschaften

Lieferumfang	4 Reitersicherungselemente 12 Reduzierstücke für Sicherungen D 01
Bemessungsstrom max.	63 A
Leistungsabgang	unten
Polzahl	3-polig
Passend für Sammelschienensystem	RiLineX RiLine60
Abmessung	Breite: 35,8 mm Höhe: 253,8 mm Tiefe: 89,8 mm
Anschluss von Rundleitern, feindrätig mit Aderendhülse	1,5 - 16 mm ²
Anschluss von Rundleitern, feindrätig mit Aderendhülse AWG	AWG 16 - AWG 6
Anschluss von Rundleitern, mehrdrätig	1,5 - 16 mm ²
Anschluss von Rundleitern, mehrdrätig AWG	AWG 16 - AWG 6
Passend für Sammelschienen	Höhe: 5, 10 mm
Passend für Sammelschienen	15 x 5/10 20 x 5/10 30 x 5/10
Bemessungsspannung	400 V AC
Überspannungskategorie	4
Verschmutzungsgrad	3
Normen	IEC/DIN EN 60 947-3
Bemessungsisolationsspannung Ui	1.000 V
Verlustleistung (max.)	5,5 W
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 2XB
Betriebs-Luftfeuchtigkeit max	90 %

Eigenschaften

Betriebstemperaturbereich	-5 °C...55 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C...75 °C
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10...90 %
Gebrauchskategorie	AC-21B (400 V/100 A)
Sicherungseinsätze	D 02-E 18
Verpackungseinheit	4 Stück
Nettogewicht	1.796
Bruttogewicht	1.8
Kupferanteil (kg/Stück)	0.07
Zolltarifnummer	85369095
ETIM 9	EC001644

Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung
-------------	-----------------------