

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## RX 9360.825

## RiLineX Sicherungslasttrennschalter

Stand: 14.02.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](https://www.rittal.com/ch-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# RX 9360.825 - RiLineX Sicherungslasttrennschalter D-Switch

RiLineX Sicherungslasttrennschalter für 60 mm Sammelschienensysteme. Zur Verwendung mit D 01 (über Passring) und D 02 Schmelzsicherungen (max. 63 A). Ebenfalls zur Verwendung mit 10 x 38 mm Zylindersicherungen mittels mitgelieferten Haltefedern geeignet. Integrierte optische LED-Sicherungsüberwachung. Der Schalter ist in der Ein- und Ausschaltstellung abschließbar. Für den erleichterten Leiteranschluss sorgen Zugfederklemmen bis 16 mm<sup>2</sup> im Winkel von 45°. Das Gerät eignet sich für eine werkzeuglose Aufrastmontage mit semi-automatischer Schienenanpassung für 5 und 10 mm.



## Eigenschaften

Artikel-Nr.	RX 9360.825
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"><li>Sichere Kontaktierung der Sicherungseinsätze (ohne Schraubkappen)</li><li>Aufrastmontage und einfache Einstellung auf Sammelschienenstärke 5/10 mm</li><li>Optische LED-Sicherungsüberwachung</li><li>Spannungsprüfung durch separate Öffnung</li><li>Wartungsfreier Zugfederanschluss bis 16 mm<sup>2</sup></li><li>Vollständiger Berührungsschutz ohne weiteres Zubehör wie Schraubkappen</li></ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"><li>Polyamid (PA 6)</li><li>Brandverhalten gemäß UL 94</li></ul>
Grundfarbe	<ul style="list-style-type: none"><li>RAL 35745</li><li>RAL 9005</li></ul>

# Eigenschaften

Lieferumfang	4 Sicherungslasttrennschalter 12 Reduzierstücke für Sicherungen D 01
Bemessungsstrom max.	63 A
Leitungsabgang	unten
Polzahl	3-polig
Passend für Sammelschienensystem	RiLineX RiLine60
Abmessung	Breite: 26,8 mm Höhe: 263 mm Tiefe: 104,2 mm
Anschluss von Rundleitern, feindrätig mit Aderendhülse	1,5 - 16 mm <sup>2</sup>
Anschluss von Rundleitern, feindrätig mit Aderendhülse AWG	AWG 16 - AWG 6
Anschluss von Rundleitern, mehrdrätig	1,5 - 16 mm <sup>2</sup>
Anschluss von Rundleitern, mehrdrätig AWG	AWG 16 - AWG 6
Passend für Sammelschienen	15 x 5/10 20 x 5/10 30 x 5/10
Überspannungskategorie	4
Verschmutzungsgrad	3
Normen	IEC/DIN EN 60 947-3
Bemessungsisolationsspannung Ui	800 V
Verlustleistung (max.)	5.5 W
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 2XB
Betriebs-Luftfeuchtigkeit max.	90 %
Betriebstemperaturbereich	-5 °C...55 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C...75 °C

## Eigenschaften

Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10...90 %
Gebrauchskategorie	AC-22B (400 V/100 A)
Sicherungseinsätze	D 02-E 18
Verpackungseinheit	4 Stück
Nettogewicht	1.784
Bruttogewicht	1.792
Kupferanteil (kg/Stück)	0.105
Zolltarifnummer	85365080
ETIM 9	EC001040

## Approbationen

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