

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



RX 9360.825

RiLineX Sicherungslasttrennschalter

Stand: 03.04.2026 (Quelle: rittal.com/at-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 mm² 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	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 mm ² Vollständiger Berührungsschutz ohne weiteres Zubehör wie Schraubkappen
Material	Polyamid (PA 6) Brandverhalten gemäß UL 94
Grundfarbe	RAL 35745 RAL 9005

Eigenschaften

Lieferumfang	4 Sicherungslasttrennschalter 12 Reduzierstücke für Sicherungen D 01
Anschlussart (elektrisch)	Zugfederklemme
Bemessungsstrom max.	63 A
Bemessungsbetriebsspannung	400 V AC
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	16 mm ²
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 U _i	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
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10...90 %
Gebrauchskategorie	AC-22B (400 V/100 A)
Sicherungseinsätze	D 02-E 18

Eigenschaften

Verpackungseinheit	4 Stück
Nettogewicht	1,784 kg
Bruttogewicht	1,792 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	0,105
Zolltarifnummer	85365080
ETIM 9	EC001040
Produktbeschreibung	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 ² im Winkel von 45°. Das Gerät eignet sich für eine werkzeuglose Aufrastmontage mit semi-automatischer Schienenanpassung für 5 und 10 mm.

Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung PCF-Deklaration
-------------	--

Ausschreibungstext

RiLineX Reitersicherungselement (Typ D-Switch)

Reitersicherungselement für die Aufnahme von Schmelzsicherung der Größen D01 (mit Reduzierfeder), D02 (E18) und 10x38 (mit Reduzierfeder).
Sicherungseinsätze werden über ausschwenkbare Halter eingesetzt.
Stellungsanzeige des integrierten Lasttrennschalters

über Meldekontakt

Sicherungsüberwachung mit LED.

Leiteranschluss über Zugfederklemmen.

Bemessungsspannung 400 V AC.

Mit UL Zulassung.

Produktdaten

Polzahl: 3-polig

Schienenbreite: 15/20/30 mm

Schienenstärke: 5/10 mm

Bemessungsstrom: 30 A

Anschluss: 1,5 - 6 mm²

Leitungsabgang: unten

Abmessungen: 27 mm x 263 mm x 115 mm (BxHxT)

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG

Typ: 9360825