Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



RX 9360.824

RiLineX Sicherungslasttrennschalter

Stand: 30.10.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

RX 9360.824 - 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, sowie elektronische Sicherungsüberwachung mit Meldekontakten. 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 9360.824
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
Material	Polyamid (PA 6) Brandverhalten gemäß UL 94

Eigenschaften

Grundfarbe	RAL 35745 RAL 9005
Lieferumfang	4 Sicherungslasttrennschalter 12 Reduzierstücke für Sicherungen D 01
Anschlussart (elektrisch)	Zugfederklemme
Bemessungsstrom max.	63 A
Bemessungsbetriebsspannung	400 V AC
Hinweis	Funktionalität der elektronischen Sicherungsüberwachung nur bei angeschlossener Last gegeben
Leitungsabgang	unten
Polzahl	3-polig
Passend für Sammelschienensystem	RiLineX RiLine60
Abmessung	Breite: 35,8 mm Höhe: 263 mm Tiefe: 104,2 mm
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	440 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 01 (mit Reduzierstück) D 02 10 x 38 mm
Brandlast	6,433 MJ/m²
mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)	Ja
Verpackungseinheit	4 Stück
Nettogewicht	2,232 kg
Bruttogewicht	2,236 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	0,105
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	14,81
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 sowie elektronische Sicherungsüberwachung mit Meldekontakten. 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.

Approbationen

Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung PCF-Deklaration

Ausschreibungstext

RiLineX Reitersicherungselement (Typ D-Switch mit ESÜ)

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
Schienendicke: 5/10 mm
Bemessungsstrom: 30 A
Anschluss: 1,5 - 6 mm²
Leitungsabgang: unten
Ausstattung: Elektronische Sicherungsüberwachung
Abmessungen: 36 mm x 263 mm x 115 mm (BxHxT)
Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG
Typ: 9360824

© Rittal 2026