Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

RX 9360.805

RiLineX Reitersicherungselement

Stand: 10.11.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)

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 uns 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
Material	Polyamid (PA 6) Brandverhalten gemäß UL 94-V0
Farbe	RAL 35745 RAL 9005
Lieferumfang	4 Reitersicherungselemente 12 Reduzierstücke für Sicherungen D 01
Leitungsabgang	unten

Eigenschaften

Polzahl	3-polig
Passend für Sammelschienensystem	RiLineX RiLine60
Abmessung	Breite: 36 mm Höhe: 263 mm Tiefe: 123,5 mm
Anschluss von Rundleitern, feindrähtig mit Aderendhülse	1,5 - 16 mm²
Anschluss von Rundleitern, feindrähtig mit Aderendhülse AWG	AWG 16 - AWG 6
Anschluss von Rundleitern, mehrdrähtig	1,5 - 16 mm²
Anschluss von Rundleitern, mehrdrähtig AWG	AWG 16 - AWG 6
Anschluss von Rundleitern, feindrähtig ohne Hülse AWG	1,5 - 16 mm²
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 %
Betriebstemperaturbereich	-5 °C...55 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C...75 °C

Eigenschaften

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