

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SV 3418.010

# Reitersicherungselement

Stand: 07.04.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SV 3418.010 - Reitersicherungselement

3-polig, für 60 mm Schienenmittenabstand.

## Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 3418.010
Material	Reitersicherungselement: glasfaserverstärkter, thermoplastischer Polyester (PBT) Berührungsschutz: Polyamid Brandverhalten gemäß UL 94-V0
Farbe	RAL 7035
Hinweis	Bei Einsatz von fein- oder feinstdrähtigen Leitern sind Aderendhülsen zu verwenden
Für Schienensysteme mit Mittenabstand	60 mm
Anschlussart (elektrisch)	Rahmenklemme
Sicherungseinsätze	D 02-E 18 (Passhülse)
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	690 V
Bemessungsstrom max.	63 A
Bemessungsbetriebsspannung	400 V, 3~
Hinweis	Für den Einsatz von Sicherungseinsätzen nach DIN EN 60 269-3 (DIN VDE 0636-3)
Abmessung	Breite: 27 mm Höhe: 209 mm
Anschluss von Rundleitern	1,5 - 25 mm <sup>2</sup>
Passend für Sammelschienen	Höhe: 5, 10 mm
Polzahl	3-polig
Bemessungsbetriebsspannung (L1 + L2)	400 V (DC)

# Eigenschaften

---

Bemessungsbetriebsspannung (L1 + L3)	400 V (DC)
Querschnitt Rundleiter	1,5 - 25 mm <sup>2</sup>
Verpackungseinheit	10 Stück
Nettogewicht	1,69 kg
Bruttogewicht	1,78 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	0,018
Zolltarifnummer	85369095
ETIM 9	EC001644
ETIM 8	EC001644
ECLASS 8.0	27142120
Produktbeschreibung	SV Reitersicherungselement, D02-E18, 63 A, 400 V, 3-polig, Rundleiteranschluss 1,5-25 mm <sup>2</sup> , Passhülse

---

# Approbationen

---

Approbationen	ABS DNV-GL Lloyds Register of Shipping
Erklärungen	Konformitätserklärung

---