

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SV 3418.040

# Reitersicherungselement

Stand: 02.05.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SV 3418.040 - Reitersicherungselement

3-polig, für 60 mm Schienenmittenabstand.

## Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 3418.040
Ausführung	Easy Connect
Material	Reitersicherungselement: glasfaserverstärkter, thermoplastischer Polyester (PBT) Berührungsschutz: Polyamid Brandverhalten gemäß UL 94-V0 Berührungsschutz: Polyamid
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Anschlussfertig vormontiertes Element inkl. der Berührungsschutzabdeckung und außen liegenden Anschlussklemmen
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 <sub>i</sub>	690 V
Bemessungsstrom max.	63 A
Bemessungsbetriebsspannung	400 V (DC) 400 V, 3~
Hinweis	Für den Einsatz von Sicherungseinsätzen nach DIN EN 60 269-3 (DIN VDE 0636-3)
Abmessung	Breite: 41 mm Höhe: 251 mm
Anschluss von Rundleitern	1,5 - 16 mm <sup>2</sup>

# Eigenschaften

Passend für Sammelschienen	Höhe: 5, 10 mm
Polzahl	3-polig
Bemessungsbetriebsspannung (L1 + L2)	400 V (DC)
Bemessungsbetriebsspannung (L1 + L3)	400 V (DC)
Querschnitt Rundleiter	1,5 - 16 mm <sup>2</sup>
Verpackungseinheit	5 Stück
Nettogewicht	1,5 kg
Bruttogewicht	1,66 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	0,066
Zolltarifnummer	85369095
ETIM 9	EC001644
ETIM 8	EC001644
ECLASS 8.0	27142120
Produktbeschreibung	SV Reitersicherungselement, D02-E18, 63 A, 400 V, 3-polig, Rundleiteranschluss 1,5-16 mm <sup>2</sup> , Passhülse, inkl. Berührungsschutzabdeckung

# Approbationen

Approbationen	ABS DNV-GL Lloyds Register of Shipping
Erklärungen	Konformitätserklärung