

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SV 3418.040

## Reitersicherungselement

Stand: 05.10.2026 (Quelle: [www.rittal.com/de-de](http://www.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)<br>Berührungsschutz: Polyamid<br>Brandverhalten gemäß UL 94-V0<br>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                                                                                                                                                                         |
| Hinweis                                     | Für den Einsatz von Sicherungseinsätzen nach DIN EN 60 269-3 (DIN VDE 0636-3)                                                                                                 |
| Anschlussart (elektrisch)                   | Rahmenklemme                                                                                                                                                                  |
| Sicherungseinsätze                          | D 02-E 18 (Passhülse)                                                                                                                                                         |
| Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub> | 690 V                                                                                                                                                                         |
| Bemessungsstrom max.                        | 63 A                                                                                                                                                                          |
| Bemessungsbetriebsspannung                  | 400 V (DC)<br>400 V, 3~                                                                                                                                                       |
| Abmessung                                   | Breite: 41 mm<br>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<br>DNV<br>Lloyds Register |
| Erklärungen   | Konformitätserklärung         |