

## PFT female S- rear 2,5mm<sup>2</sup>



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

|                    |   |
|--------------------|---|
| Artikelnummer      | 21 03 399 2402  |
| Beschreibung       | PFT female S- rear 2,5mm <sup>2</sup>   |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/21033992402">https://b2b.harting.com/21033992402</a> |

### Bezeichnung

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| Kategorie    | Steckverbinder                    |
| Baureihe     | Rundsteckverbinder M12            |
| Bezeichnung  | Power                             |
| Komponente   | Wanddurchführung                  |
| Beschreibung | mit Litzen<br>für Rückwandmontage |

### Ausführung

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Geschlecht                        | Buchse                          |
| Schirmung                         | ungeschirmt                     |
| Kontaktanzahl                     | 4                               |
| Anzahl Powerkontakte              | 3                               |
| Anzahl Spezialkontakte            | 1                               |
| Spezifikation der Spezialkontakte | PE-Kontakt                      |
| Kodierung                         | S-Kodierung                     |
| Verriegelungsart                  | Schraubverriegelung<br>PushPull |

### Technische Kennwerte

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Leiterquerschnitt      | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt      | AWG 14              |
| Bemessungsstrom        | 12 A                |
| Bemessungsspannung     | 630 V               |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV                |

## Technische Kennwerte

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Verschmutzungsgrad       | 3                                 |
| Überspannungskategorie   | III                               |
| Isolationswiderstand     | >10 <sup>8</sup> Ω                |
| Durchgangswiderstand     | ≤10 mΩ                            |
| Anzugsdrehmoment         | 0,8 Nm<br>2 Nm Kontermutter       |
| Grenztemperatur          | -40 ... +125 °C                   |
| Steckzyklen              | ≥100                              |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP65 / IP67 im gesteckten Zustand |
| Isolierstoffgruppe       | I (600 ≤ CTI)                     |
| Länge der Litzen         | 30 cm                             |

## Materialeigenschaften

|  |   |
|--|---|
| Werkstoff Einsatz                      | Polyamid (PA)   |
| Werkstoff Kontakte                     | Messing   |
| Kontaktoberfläche                      | Au über Ni steckseitig  |
| RoHS                                   | konform mit Ausnahme  |
| RoHS-Ausnahmen                         | 6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei |
| ELV Status                             | konform mit Ausnahme  |
| China RoHS                             | 50  |
| REACH Annex XVII Stoffe                | nicht enthalten   |
| REACH ANNEX XIV Stoffe                 | nicht enthalten   |
| REACH SVHC Stoffe                      | ja  |
| REACH SVHC Stoffe                      | Blei  |
| California Proposition 65 Stoffe       | ja  |
| California Proposition 65 Stoffe       | Blei  |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08)  |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R26   |

## Normen und Zulassungen

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| Normen | IEC 61076-2-111<br>IEC 61076-2-010 |
|--------|------------------------------------|

## Kaufmännische Daten

|               |   |
|---------------|---|
| Packungsgröße | 1 |
|---------------|---|



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Nettogewicht                | 48,9 g  |
| Ursprungsland               | Rumänien  |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990  |
| GTIN                        | 5713140227811                                     |
| eCl@ss                      | 27440103 Rundsteckverbinder, Einbau (mit Leitung) |