

## M12 SD PFT Male A cod 5 pol



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 21 03 821 1525                                                                |
| Beschreibung       | M12 SD PFT Male A cod 5 pol                                                   |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/21038211525">https://harting.com/21038211525</a> |

### Bezeichnung

|              |                                         |
|--------------|-----------------------------------------|
| Kategorie    | Steckverbinder                          |
| Baureihe     | Rundsteckverbinder M12                  |
| Bezeichnung  | Slim Design                             |
| Komponente   | Kabelsteckverbinder<br>Wanddurchführung |
| Beschreibung | für Rückwandmontage                     |

### Ausführung

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| Anschlussart     | Crimpanschluss                         |
| Geschlecht       | Stift                                  |
| Schirmung        | geschirmt                              |
| Kontaktanzahl    | 4<br>5                                 |
| Kodierung        | A-Kodierung                            |
| Verriegelungsart | Schraubverriegelung                    |
| Hinweise         | Crimpkontakte bitte separat bestellen. |

### Technische Kennwerte

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Leiterquerschnitt       | 0,13 ... 0,82 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt [AWG] | AWG 26 ... AWG 18             |
| Aderaußendurchmesser    | ≤2,3 mm                       |
| Bemessungsstrom         | 4 A                           |
| Bemessungsspannung      | 48 V AC<br>60 V DC            |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Bemessungsstoßspannung   | 1,5 kV                            |
| Verschmutzungsgrad       | 3                                 |
| Überspannungskategorie   | III                               |
| Isolationswiderstand     | $>10^8 \Omega$                    |
| Durchgangswiderstand     | $\leq 10 \text{ m}\Omega$         |
| Anzugsdrehmoment         | 2 Nm Kontermutter                 |
| Grenztemperatur          | -40 ... +85 °C                    |
| Steckzyklen              | $\geq 500$                        |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP65 / IP67 im gesteckten Zustand |
| Isolierstoffgruppe       | I ( $600 \leq \text{CTI}$ )       |

## Materialeigenschaften

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                     | Liquid-crystal polymer (LCP)        |
| Werkstoff Gehäuse                     | Zink-Druckguss                      |
| RoHS                                  | konform                             |
| ELV Status                            | konform                             |
| China RoHS                            | e                                   |
| REACH Annex XVII Stoffe               | nicht enthalten                     |
| REACH ANNEX XIV Stoffe                | nicht enthalten                     |
| REACH SVHC Stoffe                     | nicht enthalten                     |
| California Proposition 65 Stoffe      | ja                                  |
| California Proposition 65 Stoffe      | Nickel                              |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen     | EN 45545-2 (2020-08) + A1 (2023-10) |
| Anforderungssatz mit Gefährdungstufen | R26                                 |

## Normen und Zulassungen

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| Normen | IEC 61076-2-101<br>IEC 61076-2-010 |
|--------|------------------------------------|

## Kaufmännische Daten

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Packungsgröße               | 1        |
| Nettogewicht                | 38,7 g   |
| Ursprungsland               | Rumänien |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990 |



Pushing Performance  
Since 1945

Kaufmännische Daten

|             |                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------|
| GTIN        | 5713140225473                                      |
| eCl@ss      | 27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar) |
| ETIM        | EC002635                                           |
| UNSPSC 24.0 | 39121413                                           |