

## M12-L male crimp A-coded 5pole



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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Artikelnummer      | 21 03 822 1535  |
| Beschreibung       | M12-L male crimp A-coded 5pole  |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/21038221535">https://b2b.harting.com/21038221535</a> |

### Bezeichnung

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Kategorie    | Steckverbinder         |
| Baureihe     | Rundsteckverbinder M12 |
| Bezeichnung  | INOX                   |
| Komponente   | Kabelsteckverbinder    |
| Beschreibung | gerade                 |

### Ausführung

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

### Technische Kennwerte

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Leiterquerschnitt      | 0,14 ... 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt      | AWG 26 ... AWG 18             |
| Aderaußendurchmesser   | ≤2,3 mm                       |
| Bemessungsstrom        | 4 A                           |
| Bemessungsspannung     | 60 V                          |
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV                        |

## Technische Kennwerte

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Verschmutzungsgrad                             | 3                                 |
| Überspannungskategorie                         | III                               |
| Isolationswiderstand                           | $>10^8 \Omega$                    |
| Durchgangswiderstand                           | $\leq 10 \text{ m}\Omega$         |
| Anzugsdrehmoment                               | 0,6 Nm                            |
| Schlüsselweite (Rändelschraube / Rändelmutter) | 17                                |
| Grenztemperatur                                | -40 ... +85 °C                    |
| Steckzyklen                                    | $\geq 500$                        |
| Schutzart nach IEC 60529                       | IP65 / IP67 im gesteckten Zustand |
| Kabeldurchmesser                               | 4,5 ... 8,8 mm                    |
| Isolierstoffgruppe                             | I ( $600 \leq \text{CTI}$ )       |

## Materialeigenschaften

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                | Polyamid (PA)                |
| Werkstoff Gehäuse                | Edelstahl                    |
| 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 | Blei<br>Nickel<br>Naphthalin |

## Normen und Zulassungen

|        |                 |
|--------|-----------------|
| Normen | IEC 61076-2-101 |
|--------|-----------------|

## Kaufmännische Daten

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Packungsgröße               | 1        |
| Nettogewicht                | 54,6 g   |
| Ursprungsland               | Rumänien |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990 |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

|        |  |
|--------|--|
| GTIN   | 5713140227439                                      |
| ETIM   | EC002635   |
| eCl@ss | 27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar) |