

## M12 Crimp Slim Design 8pol A-coded male



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 21 03 821 1805                                                                |
| Beschreibung       | M12 Crimp Slim Design 8pol A-coded male                                       |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/21038211805">https://harting.com/21038211805</a> |

### Bezeichnung

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

### Ausführung

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| Anschlussart     | Crimpanschluss                         |
| Geschlecht       | Stift                                  |
| Schirmung        | geschirmt                              |
| Kontaktanzahl    | 8                                      |
| Kodierung        | A-Kodierung                            |
| Verriegelungsart | Schraubverriegelung                    |
| Hinweise         | Crimpkontakte bitte separat bestellen. |

### Technische Kennwerte

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Leiterquerschnitt       | 0,13 ... 0,33 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt [AWG] | AWG 26 ... AWG 22             |
| Aderaußendurchmesser    | ≤1,65 mm                      |
| Bemessungsstrom         | 2 A                           |
| Bemessungsspannung      | 30 V AC<br>30 V DC            |
| Bemessungsstoßspannung  | 0,8 kV                        |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                                                |                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Verschmutzungsgrad                             | 3                                 |
| Überspannungskategorie                         | III                               |
| Isolationswiderstand                           | $>10^8 \Omega$                    |
| Durchgangswiderstand                           | $\leq 10 \text{ m}\Omega$         |
| Anzugsdrehmoment                               | 0,6 Nm                            |
| Schlüsselweite (Rändelschraube / Rändelmutter) | 15                                |
| Grenztemperatur                                | -40 ... +85 °C                    |
| Steckzyklen                                    | $\geq 500$                        |
| Schutzart nach IEC 60529                       | IP65 / IP67 im gesteckten Zustand |
| Kabeldurchmesser                               | 5,7 ... 8,8 mm                    |
| 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       | Blei<br>Nickel                      |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08) + A1 (2023-10) |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R26                                 |

## Normen und Zulassungen

|          |                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------|
| Normen   | IEC 61076-2-101                                            |
| UL / CSA | UL 2238 CYJV2.E302521<br>CSA-C22.2 No. 182.3 CYJV8.E302521 |

## Kaufmännische Daten

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



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Nettogewicht                | 52,5 g                                             |
| Ursprungsland               | Rumänien                                           |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                           |
| GTIN                        | 5713140139589                                      |
| eCl@ss                      | 27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar) |
| ETIM                        | EC002635                                           |
| UNSPSC 24.0                 | 39121413                                           |