

## M12 PushPull male D-cod 4-pol crimpflang



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

|                    |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 21 03 881 1433                                                                        |
| Beschreibung       | M12 PushPull male D-cod 4-pol crimpflang                                              |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/21038811433">https://b2b.harting.com/21038811433</a> |

### Bezeichnung

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

### Ausführung

|                  |                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussart     | Crimpanschluss                                                                     |
| Geschlecht       | Stift                                                                              |
| Schirmung        | geschirmt<br>Schirmanbindung mit Crimpflansch                                      |
| Kontaktanzahl    | 4                                                                                  |
| Kodierung        | D-Kodierung                                                                        |
| Verriegelungsart | Outer PushPull                                                                     |
| Hinweise         | Crimpkontakte bitte separat bestellen.<br>Crimpflanschset bitte separat bestellen. |
| Hinweise         | Nur für Fast Ethernet-Anwendungen geeignet                                         |

### Technische Kennwerte

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Leiterquerschnitt    | 0,13 ... 0,82 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt    | AWG 26 ... AWG 18             |
| Aderaußendurchmesser | ≤2,3 mm                       |
| Bemessungsstrom      | 4 A                           |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Bemessungsspannung        | 48 V AC<br>60 V DC                |
| Bemessungsstoßspannung    | 1,5 kV                            |
| Verschmutzungsgrad        | 3                                 |
| Übertragungseigenschaften | Kat. 5 Klasse D bis 100 MHz       |
| Überspannungskategorie    | III                               |
| Datenrate                 | 10 Mbit/s<br>100 Mbit/s           |
| Isolationswiderstand      | $>10^8 \Omega$                    |
| Durchgangswiderstand      | $\leq 10 \text{ m}\Omega$         |
| 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 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                                                            |
| ECHA SCIP Nummer                       | 0d7d3693-d625-47ab-934a-d241bf72c86e                            |
| California Proposition 65 Stoffe       | ja                                                              |
| California Proposition 65 Stoffe       | Blei<br>Nickel<br>Naphthalin                                    |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08)                                            |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R22 (HL 1-3)<br>R23 (HL 1-3)                                    |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Normen und Zulassungen

|        |                 |
|--------|-----------------|
| Normen | IEC 61076-2-101 |
|        | IEC 61076-2-010 |

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 1                                                  |
| Nettogewicht                | 53,6 g                                             |
| Ursprungsland               | Rumänien                                           |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                           |
| GTIN                        | 5713140226937                                      |
| ETIM                        | EC002635                                           |
| eCl@ss                      | 27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar) |