

M12 slim female crimp 8 pol A cod



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

| | |
|--------------------|---|
| Artikelnummer | 21 03 821 2805 |
| Beschreibung | M12 slim female crimp 8 pol A cod |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/21038212805 |

Bezeichnung

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

Ausführung

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

Technische Kennwerte

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Leiterquerschnitt | 0,13 ... 0,33 mm ² |
| Leiterquerschnitt | AWG 26 ... AWG 22 |
| Aderaußendurchmesser | ≤1,65 mm |
| Bemessungsstrom | 2 A |
| Bemessungsspannung | 30 V AC 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 | ≥ 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 Nickel Naphthalin |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen | EN 45545-2 (2020-08) |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R26 |

Normen und Zulassungen

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



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------------------|--|
| Packungsgröße | 1 |
| Nettogewicht | 35,5 g |
| Ursprungsland | Rumänien |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990 |
| GTIN | 5713140225664 |
| eCl@ss | 27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar) |