

M12-SD-CC-CRIMP-4P-DCOD-M-STR-CF



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

| | |
|--------------------|---|
| Artikelnummer | 21 03 881 1413 |
| Beschreibung | M12-SD-CC-CRIMP-4P-DCOD-M-STR-CF |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/21038811413 |

Bezeichnung

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

Ausführung

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

Technische Kennwerte

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Leiterquerschnitt | 0,13 ... 0,82 mm ² |
| Leiterquerschnitt | AWG 26 ... AWG 18 |
| Aderaußendurchmesser | ≤2,3 mm |
| Bemessungsstrom | 4 A |
| Bemessungsspannung | 48 V AC 60 V DC |

Technische Kennwerte

| | |
|--|-----------------------------------|
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Übertragungseigenschaften | Kat. 5 Klasse D bis 100 MHz |
| Überspannungskategorie | III |
| Datenrate | 10 Mbit/s 100 Mbit/s |
| 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 |
| 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 |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen | EN 45545-2 (2020-08) |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R22 (HL 1-3) R23 (HL 1-3) |



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

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

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------------------|--|
| Packungsgröße | 1 |
| Nettogewicht | 51,3 g |
| Ursprungsland | Rumänien |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990 |
| GTIN | 5713140225763 |
| ETIM | EC002635 |
| eCl@ss | 27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar) |