

# M12-CC-SCR-4P-DCOD-M-ANG-SHLD



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 21 43 786 3401                                                                |
| Beschreibung       | M12-CC-SCR-4P-DCOD-M-ANG-SHLD                                                 |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/21437863401">https://harting.com/21437863401</a> |

## Bezeichnung

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Kategorie    | Steckverbinder         |
| Baureihe     | Rundsteckverbinder M12 |
| Komponente   | Kabelsteckverbinder    |
| Beschreibung | gewinkelt              |

## Ausführung

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| Anschlussart     | Schraubanschluss                           |
| Geschlecht       | Stift                                      |
| Schirmung        | geschirmt                                  |
| Kontaktanzahl    | 4                                          |
| Kodierung        | D-Kodierung                                |
| Verriegelungsart | Schraubverriegelung                        |
| Hinweise         | Nur für Fast Ethernet-Anwendungen geeignet |

## Technische Kennwerte

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Leiterquerschnitt         | 1,5 mm <sup>2</sup> max.    |
| Leiterquerschnitt [AWG]   | AWG 16                      |
| Bemessungsstrom           | 4 A                         |
| Bemessungsspannung        | 250 V                       |
| Bemessungsstoßspannung    | 1,5 kV                      |
| Verschmutzungsgrad        | 3                           |
| Übertragungseigenschaften | Kat. 5 Klasse D bis 100 MHz |
| Überspannungskategorie    | III                         |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                                                |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Datenrate                                      | 10 Mbit/s<br>100 Mbit/s     |
| Isolationswiderstand                           | $>10^8 \Omega$              |
| Durchgangswiderstand                           | $\leq 10 \text{ m}\Omega$   |
| Anzugsdrehmoment                               | 0,6 Nm                      |
| Schlüsselweite (Rändelschraube / Rändelmutter) | 18                          |
| Grenztemperatur                                | -40 ... +85 °C              |
| Steckzyklen                                    | $\geq 100$                  |
| Schutzart nach IEC 60529                       | IP65 im gesteckten Zustand  |
| Kabeldurchmesser                               | 4,5 ... 8,3 mm              |
| Isolierstoffgruppe                             | I ( $600 \leq \text{CTI}$ ) |

## Materialeigenschaften

|                                  |                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                | Polyamid (PA)                                                   |
| Werkstoff Kontakte               | Messing                                                         |
| Kontaktoberfläche                | Au über Ni steckseitig                                          |
| 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                                                  |

## Normen und Zulassungen

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



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Normen und Zulassungen

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| UL / CSA | UL 2238 CYJV.E302521              |
|          | CSA-C22.2 No. 182.3 CYJV7.E302521 |

## Kaufmännische Daten

|                              |                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| Packungsgröße                | 1                                                  |
| Nettogewicht                 | 51,91 g                                            |
| Ursprungsland                | Deutschland                                        |
| europäische Zolldtarifnummer | 85366990                                           |
| GTIN                         | 5713140225268                                      |
| eCl@ss                       | 27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar) |
| ETIM                         | EC002635                                           |
| UNSPSC 24.0                  | 39121413                                           |