

## M12-SD-CC-IDC-4P-ACOD-M-STR-SHLD



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 21 03 322 1410                                                                |
| Beschreibung       | M12-SD-CC-IDC-4P-ACOD-M-STR-SHLD                                              |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/21033221410">https://harting.com/21033221410</a> |

### Bezeichnung

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

### Ausführung

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Anschlussart     | HARAX® Anschlusstechnik |
| Geschlecht       | Stift                   |
| Schirmung        | geschirmt               |
| Kontaktanzahl    | 4                       |
| Kodierung        | A-Kodierung             |
| Verriegelungsart | Schraubverriegelung     |

### Technische Kennwerte

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Leiterquerschnitt       | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt [AWG] | AWG 26               |
| Aderaußendurchmesser    | ≤1,6 mm              |
| Bemessungsstrom         | 4 A                  |
| Bemessungsspannung      | 50 V                 |
| Bemessungsstoßspannung  | 1,5 kV               |
| Verschmutzungsgrad      | 3                    |
| Überspannungskategorie  | III                  |

## Technische Kennwerte

|                                                |                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Isolationswiderstand                           | $>10^8 \Omega$                    |
| Durchgangswiderstand                           | $\leq 10 \text{ m}\Omega$         |
| Anzugsdrehmoment                               | 0,6 Nm                            |
| Schlüsselweite (Rändelschraube / Rändelmutter) | 15                                |
| Grenztemperatur                                | -40 ... +85 °C                    |
| Steckzyklen                                    | $\geq 100$                        |
| Schutzart nach IEC 60529                       | IP65 / IP67 im gesteckten Zustand |
| Kabeldurchmesser                               | 5,7 ... 8,8 mm                    |
| Isolierstoffgruppe                             | I ( $600 \leq \text{CTI}$ )       |

## Materialeigenschaften

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

## 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        |
| Nettogewicht  | 52,8 g   |
| Ursprungsland | Rumänien |



Pushing Performance  
Since 1945

Kaufmännische Daten

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                           |
| GTIN                        | 5713140225305                                      |
| eCl@ss                      | 27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar) |
| ETIM                        | EC002635                                           |
| UNSPSC 24.0                 | 39121413                                           |