

## M12 Cable Assembly A-cod st/- f/- 0,5m



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 21 03 353 2C00                                                                |
| Beschreibung       | M12 Cable Assembly A-cod st/- f/- 0,5m                                        |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/21033532C00">https://harting.com/21033532C00</a> |

### Bezeichnung

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Kategorie    | Steckverbinder                 |
| Baureihe     | Rundsteckverbinder M12         |
| Komponente   | Wanddurchführung               |
| Beschreibung | mit Litzen<br>für Frontmontage |

### Ausführung

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Geschlecht       | Buchse              |
| Schirmung        | ungeschirmt         |
| Kontaktanzahl    | 12                  |
| Kodierung        | A-Kodierung         |
| Verriegelungsart | Schraubverriegelung |
| Hinweise         | ohne Kontermutter   |

### Technische Kennwerte

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Leiterquerschnitt       | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt [AWG] | AWG 26               |
| Bemessungsstrom         | 1,5 A                |
| Bemessungsspannung      | 30 V                 |
| Bemessungsstoßspannung  | 1,5 kV               |
| Verschmutzungsgrad      | 3                    |
| Überspannungskategorie  | III                  |
| Isolationswiderstand    | >10 <sup>8</sup> Ω   |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Durchgangswiderstand     | ≤10 mΩ                     |
| Anzugsdrehmoment         | 2 Nm Kontermutter          |
| Grenztemperatur          | -30 ... +80 °C             |
| Steckzyklen              | ≥100                       |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP67 im gesteckten Zustand |
| Isolierstoffgruppe       | I (600 ≤ CTI)              |
| Länge der Litzen         | 50 cm                      |

## 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                                                            |

## Normen und Zulassungen

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Normen      | IEC 61076-2-101 |
| Zulassungen | CE              |

## Kaufmännische Daten

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Packungsgröße               | 1          |
| Nettogewicht                | 35,067 g   |
| Ursprungsland               | Tschechien |
| europäische Zolltarifnummer | 85444290   |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

|             |                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------|
| GTIN        | 5713140137998                                     |
| eCl@ss      | 27440103 Rundsteckverbinder, Einbau (mit Leitung) |
| UNSPSC 24.0 | 39121413                                          |