

## M12-Screw-5P-ACOD-F-STR



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 21 03 319 2501                                                                |
| Beschreibung       | M12-Screw-5P-ACOD-F-STR                                                       |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/21033192501">https://harting.com/21033192501</a> |

### Bezeichnung

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

### Ausführung

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Anschlussart     | Schraubanschluss    |
| Geschlecht       | Buchse              |
| Schirmung        | ungeschirmt         |
| Kontaktanzahl    | 5                   |
| Kodierung        | A-Kodierung         |
| Verriegelungsart | Schraubverriegelung |

### Technische Kennwerte

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Leiterquerschnitt       | 1,5 mm <sup>2</sup> max. |
| Leiterquerschnitt [AWG] | AWG 16                   |
| Bemessungsstrom         | 7,5 A                    |
| Bemessungsspannung      | 60 V                     |
| Bemessungsstoßspannung  | 1,5 kV                   |
| Verschmutzungsgrad      | 3                        |
| Überspannungskategorie  | III                      |
| Isulationswiderstand    | >10 <sup>8</sup> Ω       |
| Durchgangswiderstand    | ≤10 mΩ                   |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                                                |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Anzugsdrehmoment                               | 0,6 Nm                     |
| Schlüsselweite (Rändelschraube / Rändelmutter) | 18                         |
| Grenztemperatur                                | -30 ... +85 °C             |
| Steckzyklen                                    | ≥100                       |
| Schutzart nach IEC 60529                       | IP67 im gesteckten Zustand |
| Kabeldurchmesser                               | 4 ... 8 mm                 |
| Isolierstoffgruppe                             | I (600 ≤ CTI)              |

## Materialeigenschaften

|                                  |                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                | Polyamid (PA)                                                   |
| Werkstoff Kontakte               | Messing                                                         |
| Kontaktoberfläche                | Au über Ni steckseitig                                          |
| Werkstoff Gehäuse                | Polyamid (PA)<br>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                                           |
| UL / CSA | UL 2238 CYJV.E302521<br>CSA-C22.2 No. 182.3 CYJV7.E302521 |

## Kaufmännische Daten

|               |   |
|---------------|---|
| Packungsgröße | 1 |
|---------------|---|



Pushing Performance  
Since 1945

Kaufmännische Daten

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Nettogewicht                | 33,2 g                                             |
| Ursprungsland               | Slowakei                                           |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                           |
| GTIN                        | 5713140161436                                      |
| eCl@ss                      | 27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar) |
| ETIM                        | EC002635                                           |
| UNSPSC 24.0                 | 39121413                                           |