

## M8-Screw-4P-M-ANG



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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Artikelnummer      | 21 02 359 3401  |
| Beschreibung       | M8-Screw-4P-M-ANG   |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/21023593401">https://b2b.harting.com/21023593401</a> |

### Bezeichnung

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Kategorie    | Steckverbinder        |
| Baureihe     | Rundsteckverbinder M8 |
| Komponente   | Kabelsteckverbinder   |
| Beschreibung | gewinkelt             |

### Ausführung

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Anschlussart     | Schraubanschluss    |
| Geschlecht       | Stift               |
| Schirmung        | ungeschirmt         |
| Kontaktanzahl    | 4                   |
| Kodierung        | A-Kodierung         |
| Verriegelungsart | Schraubverriegelung |

### Technische Kennwerte

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Leiterquerschnitt      | 0,09 ... 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt      | AWG 28 ... AWG 20            |
| Bemessungsstrom        | 4 A                          |
| Bemessungsspannung     | 30 V                         |
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV                       |
| Verschmutzungsgrad     | 3                            |
| Überspannungskategorie | III                          |
| Isolationswiderstand   | >10 <sup>8</sup> Ω           |
| Durchgangswiderstand   | ≤10 mΩ                       |



## Technische Kennwerte

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Anzugsdrehmoment                               | 0,4 Nm                       |
| Schlüsselweite (Rändelschraube / Rändelmutter) | 13                           |
| Grenztemperatur                                | -30 ... +85 °C               |
| Steckzyklen                                    | ≥100                         |
| Schutzart nach IEC 60529                       | IP67 im verriegelten Zustand |
| Kabeldurchmesser                               | 4 ... 5,5 mm                 |
| Isolierstoffgruppe                             | I (600 ≤ CTI)                |

## Materialeigenschaften

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Werkstoff Einsatz                | Polyamid (PA)   |
| Werkstoff Kontakte               | Messing   |
| Kontaktoberfläche                | Au über Ni steckseitig  |
| Werkstoff Gehäuse                | Polyamid (PA)<br>Kupferzinklegierung                            |
| 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 61076-2-104   |
| UL / CSA | UL 2238 CYJV.E302521<br>CSA-C22.2 No. 182.3 CYJV7.E302521 |

## Kaufmännische Daten

|               |        |
|---------------|--------|
| Packungsgröße | 1      |
| Nettogewicht  | 18,4 g |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Ursprungsland               | Tschechien                        |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                          |
| eCl@ss                      | 27440102 Rundsteckverbinder (Set) |