

## M8-Screw-4P-M-STR-SHLD



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

|                    |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 21 02 369 1401                                                                        |
| Beschreibung       | M8-Screw-4P-M-STR-SHLD                                                                |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/21023691401">https://b2b.harting.com/21023691401</a> |

### Bezeichnung

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

### Ausführung

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Anschlussart     | Schraubanschluss    |
| Geschlecht       | Stift               |
| Schirmung        | geschirmt           |
| 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                          |
| Isulationswiderstand   | >10 <sup>8</sup> Ω           |
| Durchgangswiderstand   | ≤10 mΩ                       |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## 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                               | 5 ... 6,5 mm                 |
| Isolierstoffgruppe                             | I (600 ≤ CTI)                |

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Polyamid (PA)                                                   |
| Werkstoff Kontakte                     | Messing                                                         |
| Kontaktoberfläche                      | Au über Ni steckseitig                                          |
| Werkstoff Gehäuse                      | 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                                                            |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08)                                            |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R26                                                             |

## 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 |
|---------------|---|



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Nettogewicht                | 27 g                                               |
| Ursprungsland               | Tschechien                                         |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                           |
| GTIN                        | 5713140224896                                      |
| ETIM                        | EC002635                                           |
| eCl@ss                      | 27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar) |