

M8-Screw-3P-F-STR-SHLD



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

| | |
|--------------------|---|
| Artikelnummer | 21 02 369 2301 |
| Beschreibung | M8-Screw-3P-F-STR-SHLD |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/21023692301 |

Bezeichnung

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

Ausführung

| | |
|------------------|---------------------|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Geschlecht | Buchse |
| Schirmung | geschirmt |
| Kontaktanzahl | 3 |
| Kodierung | A-Kodierung |
| Verriegelungsart | Schraubverriegelung |

Technische Kennwerte

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Leiterquerschnitt | 0,09 ... 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt | AWG 28 ... AWG 20 |
| Bemessungsstrom | 4 A |
| Bemessungsspannung | 60 V |
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolationswiderstand | >10 ⁸ 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 CSA-C22.2 No. 182.3 CYJV7.E302521 |

Kaufmännische Daten

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



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------------------|--|
| Nettogewicht | 0,01 g |
| Ursprungsland | Tschechien |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990 |
| GTIN | 5713140224865 |
| eCl@ss | 27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar) |