

M12 Panel feed-through M M16x1.5 5-pin



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

| | |
|--------------------|---|
| Artikelnummer | 21 03 311 1501 |
| Beschreibung | M12 Panel feed-through M M16x1.5 5-pin |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/21033111501 |

Bezeichnung

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

Ausführung

| | |
|------------------|---------------------|
| Geschlecht | Stift |
| Schirmung | ungeschirmt |
| Kontaktanzahl | 5 |
| Kodierung | A-Kodierung |
| Verriegelungsart | Schraubverriegelung |
| Lieferumfang | inkl. Kontermutter |

Technische Kennwerte

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Leiterquerschnitt | 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt [AWG] | AWG 20 |
| Bemessungsstrom | 4 A |
| Bemessungsspannung | 60 V |
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolationswiderstand | >10 ⁸ Ω |



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Durchgangswiderstand | ≤10 mΩ |
| Anzugsdrehmoment | 2 Nm Kontermutter |
| Grenztemperatur | -40 ... +85 °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 Nickel Naphthalin |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen | EN 45545-2 (2020-08) |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R26 |

Normen und Zulassungen

| | |
|----------|--|
| Normen | IEC 61076-2-101 |
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079 |



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------------------|---|
| Packungsgröße | 1 |
| Nettogewicht | 33,4 g |
| Ursprungsland | Deutschland |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990 |
| GTIN | 5713140137578 |
| eCl@ss | 27440103 Rundsteckverbinder, Einbau (mit Leitung) |