

PCB receptacle female front B-cod 5-pole



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

| | |
|--------------------|---|
| Artikelnummer | 21 03 341 2531 |
| Beschreibung | PCB receptacle female front B-cod 5-pole |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/21033412531 |

Bezeichnung

| | |
|--------------|---|
| Kategorie | Steckverbinder |
| Baureihe | Rundsteckverbinder M12 |
| Komponente | Leiterplattenadapter |
| Beschreibung | gerade inkl. Flanschdose für Frontmontage |

Ausführung

| | |
|------------------|--------------------------|
| Anschlussart | Reflowlötanschluss (THR) |
| Geschlecht | Buchse |
| Schirmung | geschirmt |
| Kontaktanzahl | 5 |
| Kodierung | B-Kodierung |
| Verriegelungsart | Schraubverriegelung |

Technische Kennwerte

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Bemessungsstrom | 4 A |
| Bemessungsspannung | 50 V |
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolationswiderstand | $>10^8 \Omega$ |
| Durchgangswiderstand | $\leq 10 \text{ m}\Omega$ |
| Anzugsdrehmoment | 2 Nm Kontermutter |



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Grenztemperatur | -40 ... +85 °C |
| Steckzyklen | ≥100 |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP65 / IP67 im gesteckten Zustand |
| Isolierstoffgruppe | I (600 ≤ CTI) |

Materialeigenschaften

| | |
|--|---|
| Werkstoff Einsatz | Liquid-crystal polymer (LCP) |
| Werkstoff Kontakte | Kupferlegierung |
| Kontaktoberfläche | Au über Ni steckseitig |
| Werkstoff Gehäuse | Zink-Druckguss |
| Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |
| 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 | 5dbb3851-b94e-4e88-97a1-571845975242 |
| 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 |

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------|------|
| Packungsgröße | 1 |
| Nettogewicht | 27 g |



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------------------|--|
| Ursprungsland | Rumänien |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990 |
| GTIN | 5713140228146 |
| ETIM | EC002637 |
| eCl@ss | 27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss) |