

## M8-PCB-THT-2PC-4P-DCOD-F-STR



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

|                    |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 21 42 000 0014                                                                        |
| Beschreibung       | M8-PCB-THT-2PC-4P-DCOD-F-STR                                                          |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/21420000014">https://b2b.harting.com/21420000014</a> |

### Bezeichnung

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Kategorie           | Steckverbinder              |
| Baureihe            | Rundsteckverbinder M8       |
| Komponente          | Leiterplattensteckverbinder |
| Beschreibung        | gerade<br>für Frontmontage  |
| Gehäusebeschreibung | 9 mm                        |

### Ausführung

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Anschlussart  | Wellenlötanschluss |
| Geschlecht    | Buchse             |
| Schirmung     | geschirmt          |
| Kontaktanzahl | 4                  |
| Kodierung     | D-Kodierung        |

### Technische Kennwerte

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Bemessungsstrom           | 4 A                         |
| Bemessungsspannung        | 60 V                        |
| Bemessungsstoßspannung    | 1,5 kV                      |
| Verschmutzungsgrad        | 3                           |
| Übertragungseigenschaften | Kat. 5 Klasse D bis 100 MHz |
| Datenrate                 | 10 Mbit/s<br>100 Mbit/s     |
| Isolationswiderstand      | $>10^8 \Omega$              |
| Durchgangswiderstand      | $\leq 10 \text{ m}\Omega$   |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Anzugsdrehmoment         | 1 Nm Kontermutter |
| Grenztemperatur          | -40 ... +85 °C    |
| Steckzyklen              | ≥100              |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP67              |

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Kontakte                     | Kupferlegierung                                                 |
| Kontaktoberfläche                      | Au über Ni steckseitig                                          |
| 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 61076-2-114 |
|--------|-----------------|

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 1                                                        |
| Nettogewicht                | 25,13 g                                                  |
| Ursprungsland               | Deutschland                                              |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                                 |
| GTIN                        | 5713140224988                                            |
| ETIM                        | EC002637                                                 |
| eCl@ss                      | 27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss) |