

## M12-PCB-THT-2PC-5P-ACOD-F-ANG-SHLD



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 21 03 321 4501                                                                |
| Beschreibung       | M12-PCB-THT-2PC-5P-ACOD-F-ANG-SHLD                                            |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/21033214501">https://harting.com/21033214501</a> |

### Bezeichnung

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Kategorie    | Steckverbinder                   |
| Baureihe     | Rundsteckverbinder M12           |
| Komponente   | Leiterplattenadapter             |
| Beschreibung | gewinkelt<br>für Rückwandmontage |

### Ausführung

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Anschlussart     | Wellenlötanschluss  |
| Geschlecht       | Buchse              |
| Schirmung        | geschirmt           |
| Kontaktanzahl    | 5                   |
| Kodierung        | A-Kodierung         |
| Verriegelungsart | Schraubverriegelung |

### Technische Kennwerte

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Bemessungsstrom      | 4 A               |
| Bemessungsspannung   | 60 V              |
| Verschmutzungsgrad   | 3                 |
| Isolationswiderstand | $>10^8 \Omega$    |
| Anzugsdrehmoment     | 1 Nm Kontermutter |
| Grenztemperatur      | -40 ... +85 °C    |
| Steckzyklen          | $\geq 100$        |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Schutzart nach IEC 60529 IP67 im gesteckten Zustand

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Polyamid (PA)                                                   |
| Werkstoff Kontakte                     | Kupferlegierung                                                 |
| Kontaktoberfläche                      | Au über Ni steckseitig                                          |
| Werkstoff Gehäuse                      | Kupferzinklegierung                                             |
| 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                       | 0d7d3693-d625-47ab-934a-d241bf72c86e                            |
| California Proposition 65 Stoffe       | ja                                                              |
| California Proposition 65 Stoffe       | Blei<br>Nickel                                                  |

## Normen und Zulassungen

|        |                 |
|--------|-----------------|
| Normen | IEC 61076-2-101 |
|--------|-----------------|

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 10                                                       |
| Nettogewicht                | 16,25 g                                                  |
| Ursprungsland               | Slowakei                                                 |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                                 |
| GTIN                        | 5713140229044                                            |
| eCl@ss                      | 27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss) |
| ETIM                        | EC002637                                                 |
| UNSPSC 24.0                 | 39121415                                                 |