

## M12-PCB-SMT-2PC-8P-ACOD-M-STR(75)



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 21 03 311 1816                                                                |
| Beschreibung       | M12-PCB-SMT-2PC-8P-ACOD-M-STR(75)                                             |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/21033111816">https://harting.com/21033111816</a> |

### Bezeichnung

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Kategorie    | Steckverbinder         |
| Baureihe     | Rundsteckverbinder M12 |
| Komponente   | Leiterplattenadapter   |
| Beschreibung | gerade                 |

### Ausführung

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Anschlussart  | Reflowlötanschluss (SMT)       |
| Geschlecht    | Stift                          |
| Schirmung     | ungeschirmt                    |
| Kontaktanzahl | 8                              |
| Kodierung     | A-Kodierung                    |
| Hinweise      | Flanschdose separat bestellen. |
| Lieferumfang  | 75 Stück auf Rolle             |

### Technische Kennwerte

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Bemessungsstrom        | 2 A                       |
| Bemessungsspannung     | 30 V                      |
| Verschmutzungsgrad     | 3                         |
| Überspannungskategorie | III                       |
| Isolationswiderstand   | $>10^8 \Omega$            |
| Durchgangswiderstand   | $\leq 10 \text{ m}\Omega$ |
| Grenztemperatur        | -40 ... +85 °C            |
| Steckzyklen            | $\geq 100$                |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Isolierstoffgruppe | I (600 ≤ CTI) |
|--------------------|---------------|

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Liquid-crystal polymer (LCP)                                    |
| Werkstoff Kontakte                     | Kupferlegierung                                                 |
| Kontaktoberfläche                      | Au über Ni steckseitig                                          |
| 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                                                            |

## Normen und Zulassungen

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

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 1                                                        |
| Nettogewicht                | 0,1 g                                                    |
| Ursprungsland               | Tschechien                                               |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                                 |
| GTIN                        | 5713140228719                                            |
| eCl@ss                      | 27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss) |
| ETIM                        | EC002637                                                 |
| UNSPSC 24.0                 | 39121415                                                 |