

## M12-PP-PCB-THR-2PC-5P-ACOD-F-STR-SHLD



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

|                    |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 21 03 321 2551                                                                        |
| Beschreibung       | M12-PP-PCB-THR-2PC-5P-ACOD-F-STR-SHLD                                                 |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/21033212551">https://b2b.harting.com/21033212551</a> |

### Bezeichnung

|              |                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------|
| Kategorie    | Steckverbinder                                  |
| Baureihe     | Rundsteckverbinder M12                          |
| Bezeichnung  | PushPull                                        |
| Komponente   | Leiterplattenadapter                            |
| Beschreibung | gerade<br>inkl. Flanschdose<br>für Frontmontage |

### Ausführung

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Anschlussart     | Reflowlötanschluss (THR)        |
| Geschlecht       | Buchse                          |
| Schirmung        | geschirmt                       |
| Kontaktanzahl    | 5                               |
| Kodierung        | A-Kodierung                     |
| Verriegelungsart | Schraubverriegelung<br>PushPull |

### Technische Kennwerte

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Bemessungsstrom        | 4 A            |
| Bemessungsspannung     | 60 V           |
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV         |
| Verschmutzungsgrad     | 3              |
| Überspannungskategorie | III            |
| Isationswiderstand     | $>10^8 \Omega$ |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Durchgangswiderstand     | ≤10 mΩ                            |
| Anzugsdrehmoment         | 2 Nm Kontermutter                 |
| 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                      |
| ELV Status                             | konform                      |
| China RoHS                             | e                            |
| REACH Annex XVII Stoffe                | nicht enthalten              |
| REACH ANNEX XIV Stoffe                 | nicht enthalten              |
| REACH SVHC Stoffe                      | nicht enthalten              |
| California Proposition 65 Stoffe       | ja                           |
| California Proposition 65 Stoffe       | Blei<br>Nickel               |

## Normen und Zulassungen

|          |                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------|
| Normen   | IEC 61076-2-101<br>IEC 61076-2-010                         |
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E102079<br>CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079 |

## Kaufmännische Daten

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Packungsgröße               | 1             |
| Ursprungsland               | Rumänien      |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990      |
| GTIN                        | 5713140228108 |
| ETIM                        | EC002637      |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

eCl@ss

27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)

---