

## M12-PCB-THR-2PC-2P-SPE-F-STR-SHLD



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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Artikelnummer      | 21 03 339 2210  |
| Beschreibung       | M12-PCB-THR-2PC-2P-SPE-F-STR-SHLD   |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/21033392210">https://b2b.harting.com/21033392210</a> |

### Bezeichnung

|              |  |
|--------------|--|
| Kategorie    | Steckverbinder                                     |
| Baureihe     | HARTING T1 Industrial<br>Rundsteckverbinder M12    |
| Komponente   | Leiterplattensteckverbinder                        |
| Beschreibung | gerade<br>inkl. Flanschdose<br>für Rückwandmontage |

### Ausführung

|                  |  |
|------------------|--|
| Anschlussart     | Reflowlötanschluss (THR)   |
| Geschlecht       | Buchse   |
| Schirmung        | voll geschirmt, 360° Schirmkontakt   |
| Kontaktanzahl    | 2  |
| weitere Kontakte | + Schirmung  |
| Länge der Pins   | 12 mm  |
| Lieferumfang     | 1x Leiterplattensteckverbinder 21 03 339 2202<br>1x Flanschdose 21 03 339 2000 |

### Technische Kennwerte

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Bemessungsstrom           | 4 A                |
| Bemessungsspannung        | 60 V DC            |
| Übertragungseigenschaften | 600 MHz Bandbreite |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Datenrate                        | 10 Mbit/s                        |
|                                  | 100 Mbit/s                       |
|                                  | 1 Gbit/s                         |
|                                  | 2,5 Gbit/s                       |
|                                  | 5 Gbit/s                         |
|                                  | 10 Gbit/s                        |
| Durchgangswiderstand             | ≤20 mΩ                           |
| Schirmwiderstand                 | ≤100 mΩ                          |
| Grenztemperatur                  | -40 ... +85 °C                   |
| Steckzyklen                      | ≥1.000                           |
| Schutzart nach IEC 60529         | IP20                             |
| Prüfspannung U <sub>DC</sub>     | 1 kV (Kontakt-Kontakt)           |
|                                  | 2,25 kV (Kontakt-Masse)          |
| Moisture Sensitivity Level (MSL) | 1 nach ECA/IPC/JEDEC J-STD-020D  |
| Process Sensitivity Level (PSL)  | R0 nach ECA/IPC/JEDEC J-STD-020D |

## Materialeigenschaften

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| 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            |

## Normen und Zulassungen

|        |   |
|--------|---|
| Normen | IEC 63171-6   |
|        | IEEE 802.3bu (Fernspeisung mittels PoDL = Power over Data Line) |
|        | IEEE 802.3cg (10BASE-T1)  |
|        | IEEE 802.3bw (100BASE-T1)                                       |
|        | IEEE 802.3bp (1000BASE-T1)                                      |
|        | IEEE 802.3ch (2.5GBASE-T1 / 5GBASE-T1 / 10GBASE-T1)             |

## Kaufmännische Daten

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Packungsgröße               | 1           |
| Ursprungsland               | Deutschland |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990    |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

|        |  |
|--------|--|
| GTIN   | 5713140223462  |
| ETIM   | EC002637   |
| eCl@ss | 27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss) |