

M12-PCB-THR-2PC-2P-SPE-F-ANG-SHLD



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

| | |
|--------------------|---|
| Artikelnummer | 21 03 339 4210 |
| Beschreibung | M12-PCB-THR-2PC-2P-SPE-F-ANG-SHLD |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/21033394210 |

Bezeichnung

| | |
|--------------|---|
| Kategorie | Steckverbinder |
| Baureihe | HARTING T1 Industrial Rundsteckverbinder M12 |
| Komponente | Leiterplattensteckverbinder |
| Beschreibung | gewinkelt inkl. Flanschdose für Rückwandmontage |

Ausführung

| | |
|------------------|--|
| Anschlussart | Reflowlötanschluss (THR) |
| Geschlecht | Buchse |
| Schirmung | voll geschirmt, 360° Schirmkontakt |
| Kontaktanzahl | 2 |
| weitere Kontakte | + Schirmung |
| Lieferumfang | 1x Leiterplattensteckverbinder 21 03 339 4201 1x Flanschdose 21 03 339 2000 |

Technische Kennwerte

| | |
|---------------------------|------------------|
| Bemessungsstrom | 4 A |
| Bemessungsspannung | 60 V DC |
| Übertragungseigenschaften | 4 GHz 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 | ≥500 |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP20 |
| Prüfspannung U _{DC} | 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 | 5713140223530 |
| ETIM | EC002637 |
| eCl@ss | 27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss) |