

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



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

Artikelnummer	21 03 339 2211
Beschreibung	M12-PCB-THR-2PC-2P-SPE-F-STR-SHLD
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21033392211

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	HARTING T1 Industrial Rundsteckverbinder M12
Komponente	Leiterplattensteckverbinder
Beschreibung	gerade inkl. Flanschdose für Frontmontage

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 1x Flanschdose 21 03 339 2001

Technische Kennwerte

Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	60 V DC
Übertragungseigenschaften	600 MHz Bandbreite



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 _{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	5713140223479
ETIM	EC002637
eCl@ss	27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)