

## M12-PCB-THR-4P-ACOD-ACOD-F-STR



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

Artikelnummer	21 03 321 2536
Beschreibung	M12-PCB-THR-4P-ACOD-ACOD-F-STR
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/21033212536">https://b2b.harting.com/21033212536</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Bezeichnung	PushPull
Komponente	Leiterplattenadapter
Beschreibung	gerade inkl. Flanschdose für Frontmontage

### Ausführung

Anschlussart	Reflowlötanschluss (THR)
Geschlecht	Buchse
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	4
Kodierung	A-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung Inner PushPull

### Technische Kennwerte

Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	48 V AC 60 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Isolationswiderstand	>10 <sup>8</sup> Ω
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	nicht enthalten

## Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-101 IEC 61076-2-010
--------	------------------------------------

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140228092
ETIM	EC002637
eCl@ss	27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)