



Pushing Performance
Since 1945

M12-PCB-SMT-2PC-8P-XCOD-F-STR-SHLD(75)



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

Artikelnummer	21 03 381 2821
Beschreibung	M12-PCB-SMT-2PC-8P-XCOD-F-STR-SHLD(75)
HARTING eCatalogue	https://harting.com/21033812821

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Komponente	Leiterplattenadapter
Beschreibung	gerade

Ausführung

Anschlussart	Reflowlötanschluss (SMT)
Geschlecht	Buchse
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	8
Kodierung	X-Kodierung
Hinweise	Flanschdose separat bestellen.
Lieferumfang	75 Stück auf Rolle

Technische Kennwerte

Bemessungsstrom	0,5 A
Bemessungsspannung	48 V
Verschmutzungsgrad	3
Übertragungseigenschaften	Kat. 6A Klasse E _A bis 500 MHz
Datenrate	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
	1 Gbit/s
	2,5 Gbit/s
	5 Gbit/s
	10 Gbit/s

Technische Kennwerte

Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥ 100

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Liquid-crystal polymer (LCP)
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahmen	6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei
ELV Status	konform mit Ausnahme
China RoHS	50
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	ja
REACH SVHC Stoffe	Blei
ECHA SCIP Nummer	0d7d3693-d625-47ab-934a-d241bf72c86e
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-109
--------	-----------------

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	8,56 g
Ursprungsland	Tschechien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140228818
eCl@ss	27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)
ETIM	EC002637
UNSPSC 24.0	39121415