

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



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

Artikelnummer	21 03 381 2820
Beschreibung	M12-PCB-SMT-2PC-8P-XCOD-F-STR-SHLD
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21033812820

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.

Technische Kennwerte

Bemessungsstrom	0,5 A
Bemessungsspannung	48 V
Verschmutzungsgrad	3
Übertragungseigenschaften	Kat. 6 _A 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
Isolationswiderstand	>10 ⁸ Ω



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

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 Nickel

Normen und Zulassungen

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

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	25
Nettogewicht	4 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140228801
ETIM	EC002637
eCl@ss	27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)