

M12 panel feed through/PCB angled D-code



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

Artikelnummer	21 03 381 4410
Beschreibung	M12 panel feed through/PCB angled D-code
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21033814410

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Komponente	Leiterplattenadapter
Beschreibung	gewinkelt für Rückwandmontage

Ausführung

Anschlussart	Reflowlötanschluss (THR)
Geschlecht	Buchse
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	4
Kodierung	D-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Hinweise	Kodierung links unten = Kabeleingangsrichtung am gewinkelten Steckpartner: rechts

Technische Kennwerte

Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Übertragungseigenschaften	Kat. 5 Klasse D bis 100 MHz
Überspannungskategorie	III



Technische Kennwerte

Datenrate	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Anzugsdrehmoment	2 Nm Kontermutter
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥ 100
Schutzart nach IEC 60529	IP20
Isolierstoffgruppe	I ($600 \leq \text{CTI}$)

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	ja
California Proposition 65 Stoffe	Nickel
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-101
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076
PROFINET	ja



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	10
Nettogewicht	2 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140138315
ETIM	EC002637
eCl@ss	27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)