

M12 PFT D-coded female straight 0,5m



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

Artikelnummer	21 03 375 2400
Beschreibung	M12 PFT D-coded female straight 0,5m
HARTING eCatalogue	https://harting.com/21033752400

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Komponente	Wanddurchführung
Beschreibung	mit Litzen für Frontmontage

Ausführung

Geschlecht	Buchse
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	4
Kodierung	D-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Hinweise	ohne Kontermutter

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
Leiterquerschnitt [AWG]	AWG 22
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Übertragungseigenschaften	Kat. 5 Klasse D bis 100 MHz
Überspannungskategorie	III



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Datenrate	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Anzugsdrehmoment	2 Nm Kontermutter
Grenztemperatur	-30 ... +80 °C
Steckzyklen	≥ 100
Schutzart nach IEC 60529	IP67 im gesteckten Zustand
Isolierstoffgruppe	I ($600 \leq \text{CTI}$)
Stärke der Einbauwand	2 ... 5 mm
Länge der Litzen	50 cm

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Werkstoff Kontakte	Messing
Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
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
Zulassungen	CE

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	0,003 g
Ursprungsland	Tschechien
europäische Zolltarifnummer	85444290



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

GTIN	5713140138087
eCl@ss	27440103 Rundsteckverbinder, Einbau (mit Leitung)
UNSPSC 24.0	39121413