



Pushing Performance
Since 1945

M12 D-cod 4-pol st/st m/m PUR Typ R 1.0m



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

Artikelnummer	09 48 C8C 8025 010
Beschreibung	M12 D-cod 4-pol st/st m/m PUR Typ R 1.0m
HARTING eCatalogue	https://harting.com/0948C8C8025010

Bezeichnung

Kategorie	Systemverkabelung
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Komponente	Kabelkonfektionen
Beschreibung	beidseitig konfektioniert
Steckverbinder 1	M12 D-Kodierung Stift gerade
Steckverbinder 2	M12 D-Kodierung Stift gerade
Kabeltyp	Kupferkabel (rund)
Kabelbeschreibung	Typ R

Ausführung

Kabellänge	1 m
Adernaufbau	4x AWG 22/19
Kontaktanzahl	4
Kodierung	D-Kodierung

Technische Kennwerte

Übertragungseigenschaften	Kat. 5 Klasse D bis 100 MHz
Datenrate	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Grenztemperatur	-25 ... +60 °C
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand
Kabeldurchmesser	6,3 ... 6,7 mm



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Minimaler Biegeradius	5x Kabeldurchmesser (einmaliges Biegen)
Schleppkettenfähig	ja
Biegezyklen	≥ 5.000.000 @ Biegeradius = 75 mm @ Kettenlänge = 5 m @ Geschwindigkeit ≤ 5 m/s @ Beschleunigung ≤ 20 m/s ²
Zyklen Wechselbiegung (tic-toc Test)	1.000.000 @ Biegeradius = 75 mm
Torsionstauglichkeit	≥ 5.000.000 @ Torsionswinkel = ±180° @ 1m

Materialeigenschaften

Werkstoff Kabel	PUR (Polyurethan)
Farbe Kabel	grün

Normen und Zulassungen

PROFINET	ja
----------	----

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Ursprungsland	China
europäische Zolltarifnummer	85444290
GTIN	5713140337817
eCl@ss	27060390 Konfektioniertes Datenkabel (nicht spezifiziert)
UNSPSC 24.0	26121600