



Pushing Performance
Since 1945

M12 D-coded Cable Assembly 3m



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

Artikelnummer	21 33 232 3401 030
Beschreibung	M12 D-coded Cable Assembly 3m
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21332323401030

Bezeichnung

Kategorie	Systemverkabelung
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Bezeichnung	PushPull
Komponente	Kabelkonfektionen
Beschreibung	beidseitig konfektioniert
Steckverbinder 1	M12 D-Kodierung
	Stift gerade
	PushPull
	Press&Go
Steckverbinder 2	M12 D-Kodierung
	Stift gerade
	PushPull
	Press&Go
Kabeltyp	Kupferkabel (rund)
Kabelbeschreibung	bahntauglich

Ausführung

Kabellänge	3 m
Anzahl der Adern	4
Adernaufbau	4x AWG 22/7
Schirmung	geschirmt
Kodierung	D-Kodierung

Technische Kennwerte

Übertragungseigenschaften	Kat. 5 Klasse D bis 100 MHz
---------------------------	-----------------------------



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Datenrate	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C unbewegt
Kabeldurchmesser	6,6 mm ± 0,2 mm
Minimaler Biegeradius	6x Kabeldurchmesser (wiederholtes Biegen) 5x Kabeldurchmesser (einmaliges Biegen)
Impedanz	100 Ω ±5 %

Materialeigenschaften

Werkstoff Kabel	Elastomer
Farbe Kabel	schwarz
RoHS	konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahmen	6a / 6a. I: Blei als Legierungselement in Stahl für Bearbeitungszwecke und in verzinktem Stahl mit einem Massenanteil von höchstens 0,35 % Blei / Blei als Legierungselement in Stahl für Bearbeitungszwecke mit einem Massenanteil von höchstens 0,35 % Blei und in Bauteilen aus stückfeuerverzinktem Stahl mit einem Massenanteil von höchstens 0,2 % Blei. 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
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Antimontrioxid Blei Nickel Naphthalin

Normen und Zulassungen

Normen	EN 45545-1 EN 45545-2 EN 45545-5
--------	--

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	282,67 g
Ursprungsland	Rumänien



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

europäische Zolltarifnummer 85444290

GTIN 5713140248007

ETIM EC002599

eCl@ss 27060390 Konfektioniertes Datenkabel (nicht spezifiziert)