

M12 D-coded Cable Assembly 2m



Artikelnummer	21 33 232 3401 020
Beschreibung	M12 D-coded Cable Assembly 2m
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21332323401020

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

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	2 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
---------------------------	-----------------------------

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	218 g
Ursprungsland	Rumänien

Seite 2 / 3 | Erstellungsdatum 2023-12-01 | Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog auszugsweise entnommen sind. Die vollständigen und jeweils aktuellen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Bitte beachten Sie ferner, dass der jeweilige Anwender insbesondere für die Validierung der Funktionalität, Konformität mit den geltenden Gesetzen und Richtlinien sowie die elektrische Sicherheit in der Applikation verantwortlich ist.

HARTING Customised Solutions GmbH & Co. KG | In der Tütenbeke 22 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-0 | info@HARTING.com | www.HARTING.com

Kaufmännische Daten

europäische Zolltarifnummer	85444290
GTIN	5713140247994
ETIM	EC002599
eCl@ss	27060390 Konfektioniertes Datenkabel (nicht spezifiziert)