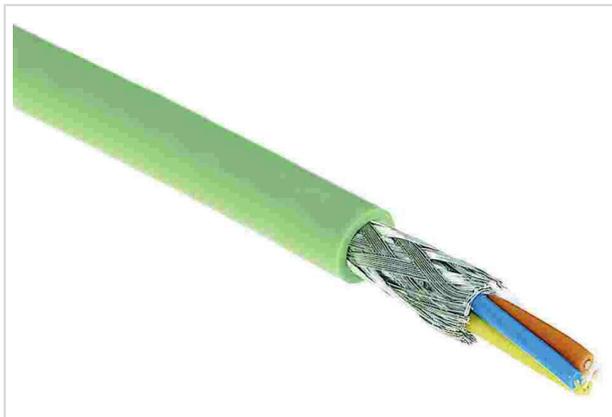


HAR PROFINET Typ C 4xAWG22/7 trail. 500m



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

Artikelnummer	09 45 600 0111
Beschreibung	HAR PROFINET Typ C 4xAWG22/7 trail. 500m
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09456000111

Bezeichnung

Kategorie	Systemverkabelung
Komponente	Rohkabel
Beschreibung	nicht konfektioniert
Kabeltyp	Kupferkabel (rund)
Kabelbeschreibung	flammenwidrig ölbeständig UV-Beständigkeit

Ausführung

Kabellänge	500 m
Anzahl der Adern	4
Adernaufbau	4x AWG 22/7

Technische Kennwerte

Übertragungseigenschaften	Kat. 5 Klasse D bis 100 MHz
Datenrate	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Grenztemperatur	-40 ... +70 °C unbewegt -20 ... +60 °C bewegt
Minimaler Biegeradius	7x Kabeldurchmesser (wiederholtes Biegen) 3x Kabeldurchmesser (einmaliges Biegen)
Schleppkettenfähig	ja
Biegezyklen	≥ 3.000.000 @ Fahrweg ≤ 0,2 m @ Geschwindigkeit ≤ 4 m/s @ Beschleunigung ≤ 4 m/s ²
Zugfestigkeit	≤150 N



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Kopplungswiderstand @ 20 °C / 100 MHz	20 mΩ/m
Leiterwiderstand @ 20 °C	≤120 Ω/km
Isolationswiderstand @ 20 °C	≥500 MΩ x km
Signallaufzeit @ 20 °C	≤5,3 ns/m
Wellenwiderstand @ 100 MHz	100 Ω ±5 %

Materialeigenschaften

Werkstoff Kabel	PUR (Polyurethan)
Farbe Kabel	grün
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	EN 13602
	EN 50290-2-23
	F45052-F5100
	IEC 60332-1-2 Flammenwidrigkeit
	EN 60811-2-1 Ölbeständigkeit
	UN/ECE-R 118 Brandschutz für Fahrzeuge
PROFINET	ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	1.000 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85444995
GTIN	5713140061798
ETIM	EC003249
eCl@ss	27061801 Daten- und Kommunikationskabel (Kupfer)