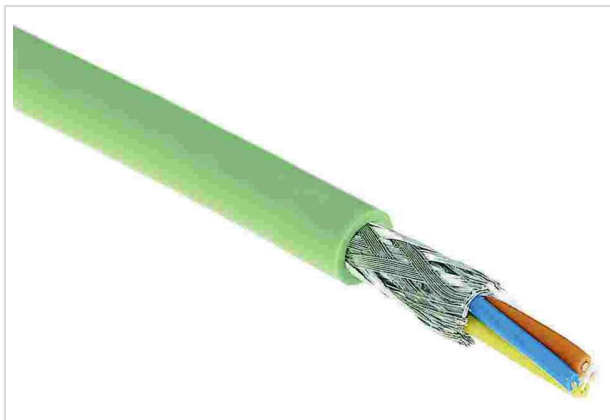


## HAR PROFINET Typ C 4xAWG22/7 trail. 50m



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

Artikelnummer	09 45 600 0141
Beschreibung	HAR PROFINET Typ C 4xAWG22/7 trail. 50m
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09456000141">https://b2b.harting.com/09456000141</a>

### Bezeichnung

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

### Ausführung

Kabellänge	50 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 @ Verfahrweg ≤ 0,2 m @ Geschwindigkeit ≤ 4 m/s @ Beschleunigung ≤ 4 m/s <sup>2</sup>
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	ja
California Proposition 65 Stoffe	Antimontrioxid

## 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	200 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85444995
GTIN	5713140061880
ETIM	EC003249
eCl@ss	27061801 Daten- und Kommunikationskabel (Kupfer)