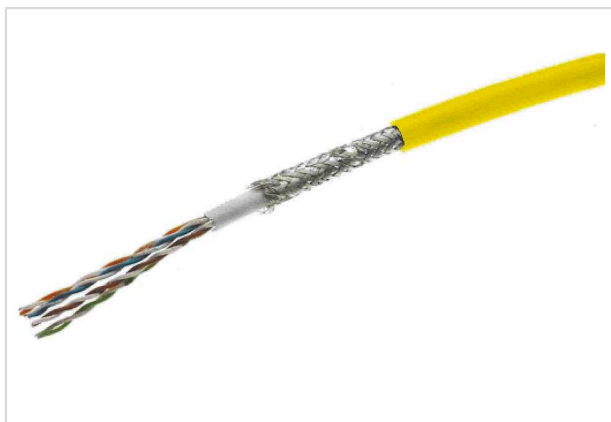


## HARTING TRAILING Cat5e 4x2xAWG26/19 500m



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

Artikelnummer	09 45 600 0256
Beschreibung	HARTING TRAILING Cat5e 4x2xAWG26/19 500m
HARTING eCatalogue	<a href="https://harting.com/09456000256">https://harting.com/09456000256</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Systemverkabelung
Komponente	Rohkabel
Beschreibung	nicht konfektioniert
Kabeltyp	Kupferkabel (rund)

### Ausführung

Kabellänge	500 m
Anzahl der Adern	8
Adernaufbau	4x 2x AWG 26/19

### Technische Kennwerte

Übertragungseigenschaften	Kat. 5e Klasse D bis 100 MHz
Datenrate	10 Mbit/s 100 Mbit/s 1 Gbit/s 2,5 Gbit/s
Grenztemperatur	-40 ... +80 °C unbewegt -30 ... +70 °C bewegt -20 ... +60 °C bewegt, mit Zwangsführung
Kabeldurchmesser	6,6 mm ± 0,2 mm
Minimaler Biegeradius	5x Kabeldurchmesser (einmaliges Biegen) 8x Kabeldurchmesser (wiederholtes Biegen) 15x Kabeldurchmesser (wiederholtes Biegen mit Zwangsführung)
Schleppkettenfähig	ja
Biegezyklen	≥ 5.000.000 @ Kettenlänge = 4,5 m @ Geschwindigkeit ≤ 5 m/s @ Beschleunigung ≤ 10 m/s <sup>2</sup>



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Torsionstauglichkeit  $\geq 1.000.000$  @ Torsionswinkel =  $\pm 180^\circ/m$

Zugfestigkeit  $\leq 105$  N unbewegt  
 $\leq 30$  N bewegt

Leiterwiderstand @ 20 °C  $\leq 280$   $\Omega/km$

Isolationswiderstand @ 20 °C  $\geq 5.000$   $M\Omega \times km$

Wellenwiderstand @ 100 MHz  $100 \Omega \pm 5$

## Materialeigenschaften

Werkstoff Kabel PUR (Polyurethan)

Farbe Kabel gelb

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

## Normen und Zulassungen

Normen IEC 60332-1-2 Flammenwidrigkeit  
FT2 gemäß UL 2556 Sec. 9.1  
EN 60811-404 Ölbeständigkeit  
IEC 60754-1 Halogenfreiheit

Zulassungen UL AWM Style 21238 (80 °C / 600 V)  
CE

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße 1

Nettogewicht 26.750 g

Nettogewicht 51 g/m

Ursprungsland Österreich

europäische Zolltarifnummer 85444290

GTIN 5713140273542

eCl@ss 27061801 Daten- und Kommunikationskabel (Kupfer)

ETIM EC003249

UNSPSC 24.0 26121609