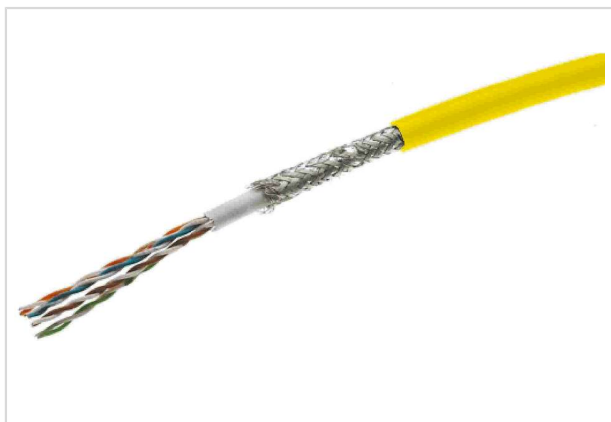


HARTING TRAILING Cat5e 4x2xAWG26/19 100m



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

Artikelnummer	09 45 600 0206
Beschreibung	HARTING TRAILING Cat5e 4x2xAWG26/19 100m
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09456000206

Bezeichnung

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

Ausführung

Kabellänge	100 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 ²



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Torsionstauglichkeit	$\geq 1.000.000$ @ Torsionswinkel = $\pm 180^\circ/\text{m}$
Zugfestigkeit	≤ 105 N unbewegt
	≤ 30 N bewegt
Leiterwiderstand @ 20 °C	≤ 280 Ω/km
Isolationswiderstand @ 20 °C	≥ 5.000 M Ω x 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
California Proposition 65 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	2 g
Nettogewicht	51 g/m
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolitarifnummer	85444290
GTIN	5713140273511
eCl@ss	27061801 Daten- und Kommunikationskabel (Kupfer)
ETIM	EC003249



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

UNSPSC 24.0	26121609
-------------	----------