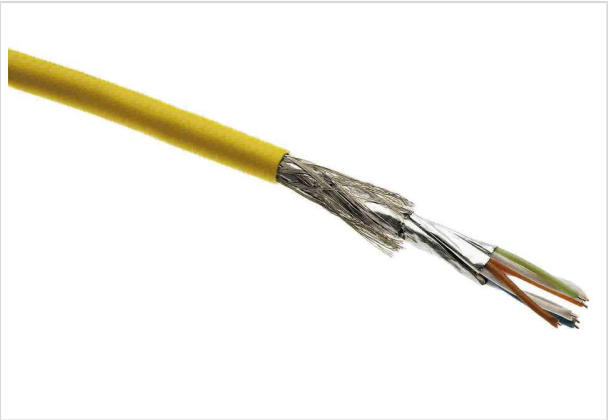




Pushing Performance
Since 1945

HARTING IE Cat.7A 4x2xAWG26/7 PUR, 500m



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

Artikelnummer	09 45 600 0721
Beschreibung	HARTING IE Cat.7A 4x2xAWG26/7 PUR, 500m
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09456000721

Bezeichnung

Kategorie	Systemverkabelung
Komponente	Rohkabel
Beschreibung	nicht konfektioniert
Kabeltyp	Kupferkabel (rund)
Kabelbeschreibung	flammenwidrig
	halogenfrei
	ölbeständig
Kabelbedruckung	HARTING INDUSTRIAL CABLE S/FTP CAT 7A PUR 4x2xAWG26/7\$094560001090000\$ \$BA-Nr.\$ \$m-sign.\$
Merkmale	Übertragungseigenschaften bis zu 1200 MHz.

Ausführung

Kabellänge	500 m
Anzahl der Adern	8
Adernaufbau	4x 2x AWG 26/7

Technische Kennwerte

Bemessungsspannung	>125 V
Übertragungseigenschaften	Kat. 7 _A Klasse F _A bis 1.000 MHz
Datenrate	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
	1 Gbit/s
	2,5 Gbit/s
	5 Gbit/s
	10 Gbit/s



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Grenztemperatur	-40 ... +70 °C unbewegt -10 ... +50 °C bewegt
Kabeldurchmesser	6,4 mm
Minimaler Biegeradius	5x Kabeldurchmesser (wiederholtes Biegen)
Zugfestigkeit	≤60 N
Prüfspannung U_{eff}	1 kV
Kopplungswiderstand @ 20 °C / 10 MHz	5 mΩ/m
Leiterwiderstand @ 20 °C	≤145 Ω/km
Isolationswiderstand @ 20 °C	≥5.000 MΩ x km
Signallaufzeit @ 20 °C	≤4,4 ns/m
Wellenwiderstand @ 100 MHz	100 Ω ±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 60332-2-2 Flammenwidrigkeit
	IEC 60754-1 Halogenfreiheit
	IEC 60754-2 Halogenfreiheit
	IEC 61034-1 Rauchdichte
	IEC 61034-2 Rauchdichte
	EN 60811-2-1 Ölbeständigkeit

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	31.500 g
Nettogewicht	46 g/m
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85444290



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

GTIN	5713140273740
eCl@ss	27061801 Daten- und Kommunikationskabel (Kupfer)
ETIM	EC003249
UNSPSC 24.0	26121609