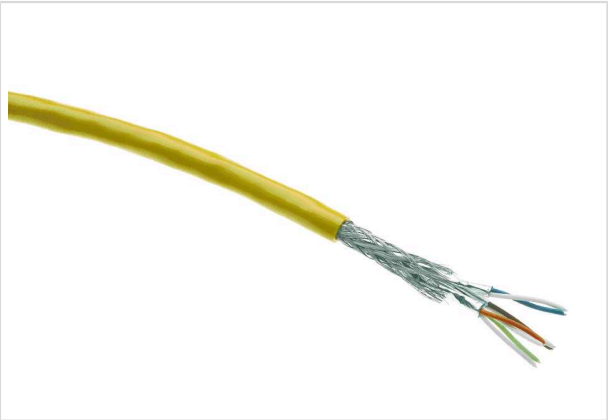




Pushing Performance  
Since 1945

# HARTING IE Cat.6A 4x2xAWG26/7 PVC, 100m



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

Artikelnummer	09 45 600 0502
Beschreibung	HARTING IE Cat.6A 4x2xAWG26/7 PVC, 100m
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09456000502">https://b2b.harting.com/09456000502</a>

## Bezeichnung

Kategorie	Systemverkabelung
Komponente	Rohkabel
Beschreibung	nicht konfektioniert
Kabeltyp	Kupferkabel (rund)
Kabelbeschreibung	flammenwidrig UV-Beständigkeit
Kabelbedruckung	HARTING INDUSTRIAL CABLE CAT 6A PVC S/FTP 4x2xAWG26/7 E333435 “UR-Logo” AWM STYLE 20276 80°C 30V 09456000500020X “meter marking” “Charge Number” “HARTING LOGO”

## Ausführung

Kabellänge	100 m
Anzahl der Adern	8
Adernaufbau	4x 2x AWG 26/7

## Technische Kennwerte

Bemessungsspannung	100 V
Übertragungseigenschaften	Kat. 6 <sub>A</sub> Klasse E <sub>A</sub> bis 500 MHz
Datenrate	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
	1 Gbit/s
	2,5 Gbit/s
	5 Gbit/s
	10 Gbit/s
Schleifenwiderstand	≤290 Ω/km
Grenztemperatur	-20 ... +80 °C



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Kabeldurchmesser	6,3 ... 6,9 mm
Minimaler Biegeradius	10x Kabeldurchmesser (wiederholtes Biegen) 5x Kabeldurchmesser (einmaliges Biegen)
Prüfspannung $U_{eff}$	0,7 kV Ader / Ader / Schirm
Leiterwiderstand @ 20 °C	$\leq 290 \Omega/km$
Isolationswiderstand @ 20 °C	$\geq 500 M\Omega \times km$
Signallaufzeit @ 20 °C	$\leq 5,13 ns/m$
Wellenwiderstand @ 100 MHz	$100 \Omega \pm 5 \%$

## Materialeigenschaften

Werkstoff Kabel	PVC
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	ja
California Proposition 65 Stoffe	Antimontrioxid

## Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61156-6 EN 13602 IEC 60332-1-2 Flammenwidrigkeit UL style 20276 (80°C / 30 V) UN/ECE-R 118 Brandschutz für Fahrzeuge
--------	--

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	500 g
Nettogewicht	47 g/m
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85444995
GTIN	5713140062108
ETIM	EC003249



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

eCl@ss

27061801 Daten- und Kommunikationskabel (Kupfer)

---