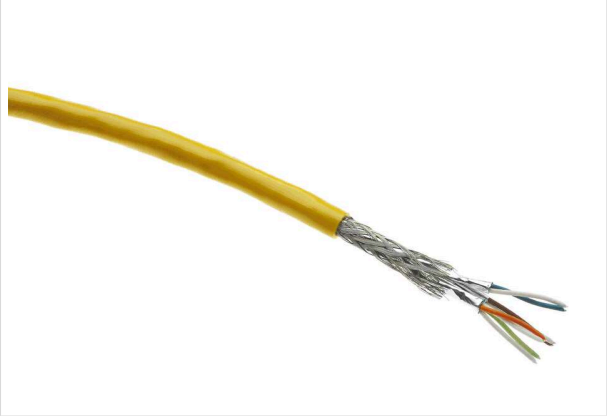
Pushing Performance
Since 1945

HARTING IE Cat.6A 4x2xAWG26/7 PVC, 500m



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

Artikelnummer	09 45 600 0522
Beschreibung	HARTING IE Cat.6A 4x2xAWG26/7 PVC, 500m
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09456000522

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

Technische Kennwerte

Bemessungsspannung	100 V
Übertragungseigenschaften	Kat. 6_A Klasse E_A 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

HARTING Customised Solutions GmbH & Co. KG | In der Tütenbeke 22 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-0 | info@HARTING.com | www.HARTING.com

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	≤290 Ω/km
Isolationswiderstand @ 20 °C	≥500 MΩ x km
Signallaufzeit @ 20 °C	≤5,13 ns/m
Wellenwiderstand @ 100 MHz	100 Ω ±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	nicht enthalten

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	1 g
Nettogewicht	47 g/m
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85444995
GTIN	5713140062122
eCl@ss	27061801 Daten- und Kommunikationskabel (Kupfer)
ETIM	EC003249

HARTING Customised Solutions GmbH & Co. KG | In der Tütenbeke 22 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-0 | info@HARTING.com | www.HARTING.com

Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

UNSPSC 24.0	26121609

HARTING Customised Solutions GmbH & Co. KG | In der Tütenbeke 22 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-0 | info@HARTING.com | www.HARTING.com