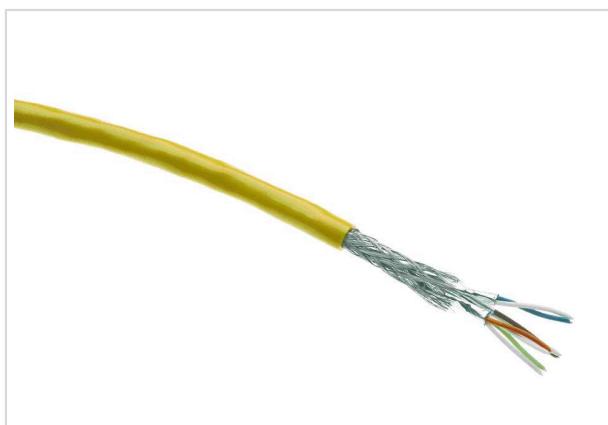


HARTING IE Cat.6A 4x2xAWG26/7 PVC, 100m



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

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. 6A 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

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	$\leq 290 \Omega/\text{km}$
Isolationswiderstand @ 20 °C	$\geq 500 \text{ M}\Omega \times \text{km}$
Signallaufzeit @ 20 °C	$\leq 5,13 \text{ ns/m}$
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

Seite 2 / 3 | Erstellungsdatum 2024-02-10 | Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog auszugsweise entnommen sind. Die vollständigen und jeweils aktuellen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Bitte beachten Sie ferner, dass der jeweilige Anwender insbesondere für die Validierung der Funktionalität, Konformität mit den geltenden Gesetzen und Richtlinien sowie die elektrische Sicherheit in der Applikation verantwortlich ist.

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

Kaufmännische Daten

eCl@ss

27061801 Daten- und Kommunikationskabel (Kupfer)