Pushing Performance
Since 1945

Hybridcable Cat.6 4x2xAWG26/7,4x1,5 500m



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

Artikelnummer	09 45 600 0322
Beschreibung	Hybridcable Cat.6 4x2xAWG26/7,4x1,5 500m
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09456000322

Bezeichnung

Kategorie	Systemverkabelung
Komponente	Rohkabel
Beschreibung	nicht konfektioniert
Kabeltyp	Hybrid-Kabel (Kupfer / Kupfer)
Kabelbeschreibung	halogenfrei UV-Beständigkeit

Ausführung

Kabellänge	500 m
Anzahl der Adern	12
Adernaufbau	4x 2x AWG 26/7 4x 1,5 mm²

Technische Kennwerte

Bemessungsspannung	150 V
Übertragungseigenschaften	Kat. 6 Klasse E bis 250 MHz
Datenrate	10 Mbit/s 100 Mbit/s 1 Gbit/s 2,5 Gbit/s 5 Gbit/s
Schleifenwiderstand	≤290 Ω/km
Grenztemperatur	-30 ... +80 °C
Minimaler Biegeradius	10x Kabeldurchmesser (wiederholtes Biegen) 5x Kabeldurchmesser (einmaliges Biegen)

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

Zugfestigkeit	≤200 N
Prüfspannung U_{eff}	0,7 kV
Leiterwiderstand @ 20 °C	≤14 Ω/km
Isolationswiderstand @ 20 °C	≥500 MΩ x km
Signallaufzeit @ 20 °C	≤5,13 ns/m

Materialeigenschaften

Werkstoff Kabel	PUR (Polyurethan)
Farbe Kabel	schwarz
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	UL style 21523 (80 °C / 30 V)

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	85.000 g
Nettogewicht	139 g/m
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85444290
GTIN	5713140062009
eCl@ss	27060501 Hybridkabel
ETIM	EC001579
UNSPSC 24.0	26121639

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