

## HARTING SEA CABLE S/FTP CAT 7 1000m



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

Artikelnummer	09 45 600 0524
Beschreibung	HARTING SEA CABLE S/FTP CAT 7 1000m
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09456000524">https://b2b.harting.com/09456000524</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Systemverkabelung
Komponente	Rohkabel
Beschreibung	nicht konfektioniert
Kabeltyp	Kupferkabel (rund)
Merkmale	Flammwidrig, halogenfrei und RoHS konform Öl- und UV-beständig

### Ausführung

Kabellänge	1.000 m
Anzahl der Adern	8
Adernaufbau	4x 2x AWG 26/7

### Technische Kennwerte

Übertragungseigenschaften	Kat. 7 Klasse II bis 2000 MHz
Datenrate	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
	1 Gbit/s
	2,5 Gbit/s
	5 Gbit/s
	10 Gbit/s
Grenztemperatur	-40 ... +80 °C
Kabeldurchmesser	7,1 mm
Minimaler Biegeradius	10x Kabeldurchmesser (wiederholtes Biegen)
	5x Kabeldurchmesser (einmaliges Biegen)
Prüfspannung $U_{eff}$	1 kV Ader / Ader / Schirm



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Kopplungswiderstand @ 20 °C / 100 MHz	10 mΩ/m
Leiterwiderstand @ 20 °C	≤290 Ω/km
Isolationswiderstand @ 20 °C	≥500 MΩ x km
Signallaufzeit @ 20 °C	≤5,3 ns/m
Wellenwiderstand @ 100 MHz	100 Ω ±5 %

## Materialeigenschaften

Werkstoff Kabel	FRNC (LSZH)
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	IEC 60754-2 nicht korrodierend
	IEC 61034 Rauchdichte
	IEC 60811-404 Ölbeständigkeit
	IEC 60332-1-2 Flammenwidrigkeit
	IEC 60332-3-22 Flammenwidrigkeit
	Directive 2011/65/EU
	Directive 2015/863/EU
Zulassungen	DNV GL

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85444290
GTIN	5713140273665
eCl@ss	27061801 Daten- und Kommunikationskabel (Kupfer)