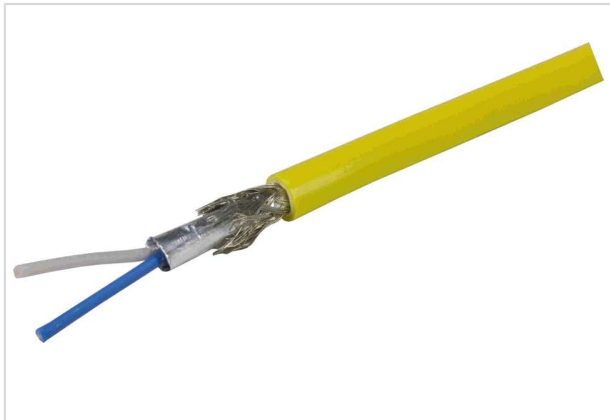


T1 SPE Cable SF/TP 1x2xAWG22/7 PUR 500m



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

Artikelnummer	09 45 600 2011
Beschreibung	T1 SPE Cable SF/TP 1x2xAWG22/7 PUR 500m
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09456002011

Bezeichnung

Kategorie	Systemverkabelung
Baureihe	HARTING T1 Industrial
Komponente	Rohkabel
Beschreibung	nicht konfektioniert
Kabeltyp	Kupferkabel (rund)
Kabelbeschreibung	flammenwidrig
	Öl- und UV-beständig
	halogenfrei
Merkmale	Perfekt geeignet für die Kombination mit HARTING SPE Steckverbindern
	Für bewegte und unbewegte Installationen im industriellen Umfeld

Ausführung

Kabellänge	500 m
Anzahl der Adern	2
Adernaufbau	1x 2x AWG 22/7
Schirmung	geschirmt

Technische Kennwerte

Bemessungsspannung	100 V
Übertragungseigenschaften	600 MHz Bandbreite
Datenrate	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
	1 Gbit/s
Schleifenwiderstand	120 Ω /km



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Grenztemperatur	-40 ... +80 °C unbewegt
	-25 ... +80 °C bewegt
Kabeldurchmesser	5,2 mm ± 0,2 mm
Minimaler Biegeradius	4x Kabeldurchmesser (einmaliges Biegen)
	8x Kabeldurchmesser (wiederholtes Biegen)
Prüfspannung U _{DC}	1 kV Ader / Ader / Schirm
Isolationswiderstand @ 20 °C	≥5.000 MΩ x km
Wellenwiderstand @ 100 MHz	100 Ω ±5 %

Materialeigenschaften

Werkstoff Kabel	PUR (Polyurethan)
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	ja
REACH SVHC Stoffe	Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate
ECHA SCIP Nummer	ff02956a-37e1-4ebf-a7f4-c1f2ab790cc0
California Proposition 65 Stoffe	nicht enthalten

Normen und Zulassungen

Normen	ISO/IEC 11801-3
	IEC 61156-11
	IEC 61156-12
	IEEE 802.3bu (Fernspeisung mittels PoDL = Power over Data Line)
	IEEE 802.3cg (10BASE-T1)
	IEEE 802.3bw (100BASE-T1)
	IEEE 802.3bp (1000BASE-T1)
	IEC 60332-1-2 Flammenwidrigkeit
	EN 60811-404 Ölbeständigkeit
	UL style 21815 (80 °C / 300 V)

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	20.000 g
Nettogewicht	36 g/m



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85444993
GTIN	5713140273764
eCl@ss	27061801 Daten- und Kommunikationskabel (Kupfer)
ETIM	EC003249
UNSPSC 24.0	26121609