CATLine SPE HT

hochtemperaturbeständige Single Pair Ethernet Leitung

Aufdruck-Beispiel:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CATLine SPE HT 2xAWG26/7 1721-1620 CE

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze
Isolierhülle:	TPFK
Aderkenn-zeichnung:	weiß/blau
Verseilung:	paarweise
Innenmantel:	TPFK
Abschirmung:	Alu-Folie und Geflecht aus verzinnten Cu-Runddrähten
Mantelmaterial:	Besilen®
Mantelfarbe:	grün

Produktvorteile:

- hochtemperaturbeständig
- flammhemmend und selbstverlöschend
- extrem verlegefreundlich

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung:	max. 90 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 2000 V Ader/Schirm 2000 V
Mindestbiegeradius *fest verlegt:* *frei beweglich:*	 5 x d 10 x d
Temperaturbereich *nicht bewegt:* *bewegt:*	 -40/+180 °C -25/+180 °C
Temperaturbereich Adern:	bis +180 °C
Wellenwiderstand:	100Ω ± 10Ω, erfüllt die elektrischen und übertragungstechnischen Anforderungen bei Hochfrequenz in Anlehnung an IEC 61156-12. Bandbreite 1 - 600 MHz.
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

Art.-Nr.	Typ	Abmessung	Außen-ø ± 10% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungs-gewicht ≈ kg/km
17211620	CATLine SPE HT	2 x 26/7 AWG	4,4	14,3	34
17211220	CATLine SPE HT	2 x 22/7 AWG	5,3	22,6	45

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.