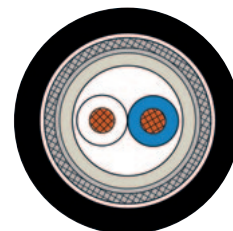
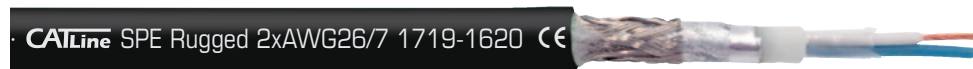


## CATLine SPE Rugged

Single Pair Ethernet Leitung für den robusten Innen- und Außeneinsatz



Aufdruck-Beispiel für CATLine SPE Rugged 17191620:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CATLine SPE Rugged 2xAWG26/7 1719-1620 CE

### Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze, 7-drähtig
Isolierhülle:	TPFK
Aderkennzeichnung:	weiß, blau
Verseilung:	paarweise
Innenmantel:	SABIX®
Abschirmung:	Alu-Folie und Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
Bewicklung:	Vlies
Mantelmaterial:	PUR 420 mit matter Oberfläche
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)

### Produktvorteile:



- flexibel bis -40 °C
- absolut witterungsbeständig
- extrem verlegefreundlich
- enge Biegeradien

### Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung:	max. 90 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 750 V Ader/Schirm 750 V
Mindestbiegeradius	
fest verlegt:	5 x d
frei beweglich:	12 x d
Temperaturbereich	
nicht bewegt:	-50/+90 °C / +125 °C/2500 h
bewegt:	-40/+90 °C / +125 °C/2500 h
Temperaturbereich Adern:	bis +180 °C
Ölbeständigkeit:	sehr gut - TMPU nach EN 50363-10-2
Kraftstoffbeständigkeit:	gut
Batteriesäurebeständigkeit:	gut
UV-Beständigkeit:	nach HD 605
Ozonbeständigkeit:	nach EN 50396
Salzwasserbeständigkeit:	nach UL 1309
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	Leitungsgewicht ≈kg/km
17191620	CATLine SPE Rugged	2 x 26/7 AWG	4,5	16,9	29
17191220	CATLine SPE Rugged	2 x 22/7 AWG	5,7	22,7	39

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.