

# Industrial Ethernet Leitungen

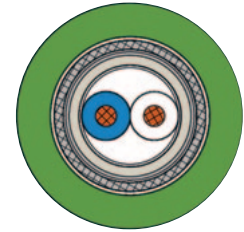


**CATLine SPE C-Track** schleppkettenfähige Single Pair Ethernet Leitung mit UL Approbation

**CATLine SPE Robot** robotertaugliche Single Pair Ethernet Leitung mit UL Approbation



1777-1630 AWM Style 20549 80°C 300V



Aufdruck-Beispiel für CATLine SPE C-Track 17771630:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SPE C-Track 2xAWG26/7 1777-1630 AWM Style 20549 80°C 300V



<b>Aufbau:</b>	CATLine SPE C-Track <i>schleppkettenfähig</i>	CATLine SPE Robot <i>robotertauglich</i>
<b>Abmessung:</b>	2 x 26/7 AWG, 2 x 22/19 AWG	
<b>Leiter:</b>	blanke Cu-Litze	
<b>Isolierhülle:</b>	Spezial-Polymer	
<b>Aderkennzeichnung:</b>	weiß, blau	
<b>Verseilung:</b>	paarweise	
<b>Innenmantel:</b>	SABIX®	
<b>Abschirmung:</b>	Alu-Folie und Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten	
<b>Bewicklung:</b>	Vlies	
<b>Mantelmaterial:</b>	PUR	
<b>Mantelfarbe:</b>	grün (ähnlich RAL 6018)	

E  
48

<b>Technische Daten:</b>	CATLine SPE C-Track <i>schleppkettenfähig</i>	CATLine SPE Robot <i>robotertauglich</i>
<b>Artikelnummer:</b>	1777-1630, 1777-1230	1787-1630, 1787-1230
<b>Betriebsspannung:</b>	max. 90 V	
<b>Spannung UL:</b>	300 V	
<b>Prüfspannung</b>		
Ader/Ader:	2000 V	
Ader/Schirm:	2000 V	
<b>Mindestbiegeradius</b>		
fest verlegt:	5 x d	
frei beweglich:	10 x d	
dauerflexibel:	15 x d	
<b>Torsionswinkel:</b>	---	bis zu ± 180°/m
<b>Temperaturbereich</b>	UL: bis +80 °C	
nicht bewegt:	-40/+70 °C	
bewegt:	-40/+70 °C	
<b>Halogenfreiheit:</b>	nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1	
<b>Ölbeständigkeit:</b>	sehr gut - TMPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2	
<b>Wellenwiderstand:</b>	100Ω ± 10Ω, erfüllt die elektrischen und übertragungstechnischen Anforderungen bei Hochfrequenz in Anlehnung an IEC 61156-12. Bandbreite 1 - 600 MHz.	
<b>UL Style:</b>	20549	
<b>Schadstofffrei:</b>	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
17771630	CATLine SPE C-Track	2 x 26/7 AWG	4,6	16,9	29
17771230	CATLine SPE C-Track	2 x 22/19 AWG	5,7	22,7	40
17871630	CATLine SPE Robot	2 x 26/7 AWG	4,6	16,9	29
17871230	CATLine SPE Robot	2 x 22/19 AWG	5,7	22,7	40

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.



## Produktvorteile:

- UL approbiert
- geringer Verkabelungsaufwand
- kurze Latenzzeiten
- geringer Außendurchmesser
- LABS unkritisch  
(LABS = lackbenutzungsstörende Substanzen)