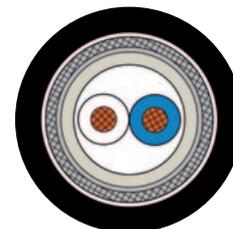
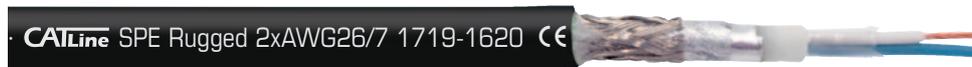


## CATLine SPE Rugged

Câbles Single Pair Ethernet, pour l'application robuste à l'intérieur et à l'extérieur



Exemple de marquage pour CATLine SPE Rugged 17191620:

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

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu, 7 fils
<b>Isolation:</b>	TPFK
<b>Repérage:</b>	blanc, bleu
<b>Câblage:</b>	en paires
<b>Gaine intérieure:</b>	SABIX®
<b>Blindage:</b>	feuille d'aluminium et tresse en cuivre étamé
<b>Rubanage:</b>	ruban non-tissé
<b>Gaine extérieure:</b>	PUR 420 aspect mat
<b>Couleur:</b>	noir (RAL 9005)

### Données techniques:

<b>Tension de service de pointe:</b>	max. 90 V
<b>Tension d'essai:</b>	conducteur/conducteur 750 V conducteur/blindage 750 V
<b>Rayon de courbure mini</b>	
<i>utilisation fixe:</i>	5 x d
<i>utilisation mobile:</i>	12 x d
<b>Plage de température</b>	
<i>utilisation fixe:</i>	-50/+90 °C / +125 °C/2500 h
<i>utilisation mobile:</i>	-40/+90 °C / +125 °C/2500 h
<b>Plage de température conducteur:</b>	jusqu'à +180 °C
<b>Résistance à l'huile:</b>	très bonne - TMPU selon EN 50363-10-2
<b>Résistance au carburant:</b>	bonne
<b>Résistance à l'acide pour accumulateurs:</b>	bonne
<b>Résistance UV:</b>	selon HD 605
<b>Résistance à l'ozone:</b>	selon EN 50396
<b>Impédance caractéristique:</b>	100Ω ± 10Ω, accomplit les demandes électriques et de transmission à haute fréquence en référence à IEC 61156-12. Largeur de bande 1 - 600 MHz.
<b>Utilisation:</b>	approprié pour des applications EtherCAT et EtherNET/IP
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

### Avantages du produit:

- souple jusqu'à -40 °C
- résistant aux intempéries
- pose facile
- petits rayons de courbure

Référence	Type	Dimension	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈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

Autres dimensions et couleurs sur demande.