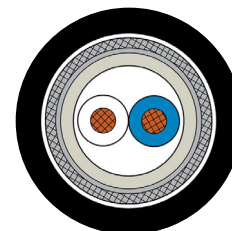
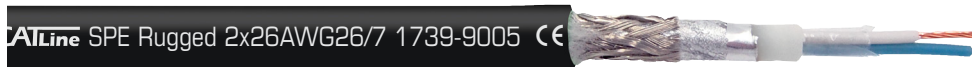


CATLine SPE Rugged

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



Exemple de marquage pour CATLine SPE Rugged 17399005:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CATLine SPE Rugged 2xAWG26/7 1739-9005 CE

Construction:

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

Avantages du produit:



- souple jusqu'à -45 °C
- résistant aux intempéries
- pose facile
- petits rayons de courbure

Données techniques:

Tension de service de pointe:	max. 90 V
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 750 V conducteur/blindage 750 V
Rayon de courbure mini	
<i>utilisation fixe:</i>	5 x d
<i>utilisation mobile:</i>	12 x d
Plage de température	
<i>utilisation fixe:</i>	-50/+90 °C / +125 °C/2500 h
<i>utilisation mobile:</i>	-45/+90 °C / +125 °C/2500 h
Plage de température conducteur:	jusqu'à +180 °C
Résistance à l'huile:	très bonne - TMPU selon EN 50363-10-2
Résistance au carburant:	bonne
Résistance à l'acide pour accumulateurs:	bonne
Résistance UV:	selon HD 605 S1
Résistance à l'ozone:	selon EN 50396
Résistance à l'eau salée:	selon UL 1309
Impédance caractéristique:	100Ω ± 10Ω, accomplit les demandes électriques et de transmission à haute fréquence en référence à IEC 61156-12. Largeur de bande 1 - 600 MHz.
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Groupe d'article	Type	Dimension	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈kg/km
1739	CATLine SPE Rugged	2 x 28/7 AWG	3,9	12,1	23
1739	CATLine SPE Rugged	2 x 26/7 AWG	4,4	16,9	32
1739	CATLine SPE Rugged	2 x 24/7 AWG	5,0	18,4	38
1739	CATLine SPE Rugged	2 x 22/7 AWG	5,5	22,5	39

Autres dimensions et couleurs sur demande.