

Câbles Ethernet industriels

CATLine SPE Rugged

Câbles Single Pair Ethernet, pour une application robuste, en intérieur et en extérieur



Exemple de marquage:

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

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu, 7 fils
Isolation:	TPFK
Repérage:	blanc/bleu
Câblage:	en paires
Gaine intérieure:	SABIX®
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 -40 °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	
utilisation fixe:	5 x d
utilisation mobile:	12 x d
Plage de température	
utilisation fixe:	-50/+90 °C / +125 °C/2500 h
utilisation mobile:	-40/+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 chimique:	très bonne aux acides, aux lessives alcalines, aux solvants, aux fluides hydrauliques, etc.
Résistance au carburant :	bonne
Résistance à l'acide pour accumulateurs:	bonne
Résistance UV:	selon HD 605
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“

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.



Solutions sur mesure
prêt à l'emploi
fabrication du câble
à la confection
individuelle d'une seule source