

Câbles Ethernet industriels

CATLine SPE HT

Câbles Single Pair Ethernet, résistants à la chaleur



Exemple de marquage:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CATLine SPE HT 2xAWG26/7 1721-1620 CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu
Isolation:	TPFK
Repérage:	blanc/bleu
Câblage:	en paires
Gaine intérieure:	TPFK
Blindage:	feuille d'aluminium et tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure:	Besilen®
Couleur:	vert

Avantages du produit:

- » résistance à la chaleur
- » non propagateur de la flamme et auto-extinguible
- » pose facile

Données techniques:

Tension de service de pointe:	max. 90 V
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 2000 V conducteur/blindage 2000 V
Rayon de courbure mini	
<i>utilisation fixe:</i>	5 x d
<i>utilisation mobile:</i>	10 x d
Plage de température	
<i>utilisation fixe:</i>	-40/+180 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-25/+180 °C
Plage de température conducteur:	jusqu'à +180 °C
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
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
17211620	CATLine SPE HT	2 x 26/7 AWG	4,4	14,3	34
17211220	CATLine SPE HT	2 x 22/7 AWG	5,3	22,6	45

Autres dimensions et couleurs sur demande.



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