

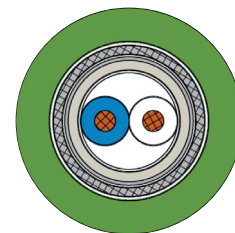
Câbles Ethernet industriels



CATLine SPE C-Track Câbles Single-Pair-Ethernet, pour chaîne avec homologation UL

CATLine SPE Robot Câbles Single-Pair-Ethernet, pour utilisation robotique avec homologation UL

CATLine SPE HT Câbles Single-Pair-Ethernet, résistants à la chaleur avec homologation UL



Exemple de marquage pour CATLine SPE C-Track 17771630:

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



Construction:	CATLine SPE C-Track <i>pour chaînes porte-câbles</i>	CATLine SPE Robot <i>pour utilisation robotique</i>	CATLine SPE HT <i>résistants à la chaleur</i>
Dimensions:	2 x 26 AWG		
Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu, 7 fils		
Isolation:	polymère spécial		TPFK
Repérage:	blanc, bleu		
Câblage:	en paires		
Gaine intérieure:	SABIX®		TPFK
Blindage:	feuille d'aluminium et tresse en cuivre étamé		
Rubannage:	ruban non-tissé		---
Gaine extérieure:	PUR		Besilen®
Couleur:	vert (proche RAL 6018)		

E
46

Données techniques:	CATLine SPE C-Track <i>pour chaînes porte-câbles</i>	CATLine SPE Robot <i>pour utilisation robotique</i>	CATLine SPE HT <i>résistants à la chaleur</i>
Référence:	1777-1630	1787-1630	1721-1620
Tension de service de pointe:	max. 90 V		
Tension UL:	300 V		600 V
Tension d'essai conducteur/conducteur: conducteur/blindage:	2000 V 2000 V		
Rayon de courbure mini utilisation fixe: utilisation mobile: souple en permanence:	5 x d 10 x d 15 x d		5 x d 10 x d
Angle de torsion:	---	jusqu'à ± 180°/m	
Plage de température VDE utilisation fixe: utilisation mobile:	UL: jusqu'à +80 °C -40/+70 °C -40/+70 °C		UL: jusqu'à +150 °C -40/+180 °C -25/+180 °C
Plage de température conducteur:	---		jusqu'à +180 °C
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1		---
Résistance à l'huile:	très bonne - PUR, Tmpu selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2		---
Impédance caractéristique:	100Ω ± 10Ω, accomplit les demandes électriques et de transmission à haute fréquence en référence à CD IEC 61156-12 ED1 03/19. Largeur de bande 1 - 600 MHz.		
Style UL:	20549		4535
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“		



Avantages du produit C-Track / Robot:

- homologation UL
- pose facile
- court temps de latence
- diamètre extérieur faible
- Labs non critiques
(Labs = substances gênant l'imprégnation de peinture)



Avantages du produit SPE HT:

- homologation UL
- résistance à la chaleur
- non propageur de la flamme et auto-extinguible
- pose facile

Art.-Nr.	Type	Nb. de conducteurs	Section AWG	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈kg/km	Résistance en courant continu à 20°C selon VDE 0812 max. Ω/km
17771630	CATLine SPE C-Track	2	26/7	5,3	16,9	37	140,0
17871630	CATLine SPE Robot	2	26/7	5,3	16,9	37	140,0
17211620	CATLine SPE HT	2	26/7	4,9	14,3	37	140,0

Autres dimensions et couleurs sur demande.

