

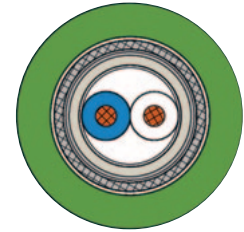
Câbles Ethernet industriels

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



1777-1630 AWM Style 20549 80°C 300V



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



Construction:	CATLine SPE C-Track <i>pour chaînes porte-câbles</i>	CATLine SPE Robot <i>pour utilisation robotique</i>
Dimension:	2 x 26/7 AWG, 2 x 22/19 AWG	
Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu	
Isolation:	polymère spécial	
Repérage:	blanc, bleu	
Câblage:	en paires	
Gaine intérieure:	SABIX®	
Blindage:	feuille d'aluminium et tresse en cuivre étamé	
Rubannage:	ruban non-tissé	
Gaine extérieure:	PUR	
Couleur:	vert (proche RAL 6018)	

Données techniques:	CATLine SPE C-Track <i>pour chaînes porte-câbles</i>	CATLine SPE Robot <i>pour utilisation robotique</i>
Référence:	1777-1630, 1777-1230	1787-1630, 1787-1230
Tension de service de pointe:	max. 90 V	
Tension UL:	300 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	
Angle de torsion:	---	jusqu'à ± 180°/m
Plage de température utilisation fixe: utilisation mobile:	UL: jusqu'à +80 °C -40/+70 °C -40/+70 °C	
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1	
Résistance à l'huile:	très bonne - 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 IEC 61156-12. Largeur de bande 1 - 600 MHz.	
Style UL:	20549	
Utilisation:	approprié pour des applications EtherCAT et EtherNET/IP	
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
17771630	CATLine SPE C-Track	2 x 26/7 AWG	4,6	16,9	29
17771230	CATLine SPE C-Track	2 x 22/19 AWG	5,7	22,7	40
17871630	CATLine SPE Robot	2 x 26/7 AWG	4,6	16,9	29
17871230	CATLine SPE Robot	2 x 22/19 AWG	5,7	22,7	40

Autres dimensions et couleurs sur demande.



Avantages du produit:

- homologation UL
- pose facile
- court temps de latence
- diamètre extérieur faible
- LABS non critiques

(LABS = substances nocives pour le mouillage de la peinture)