

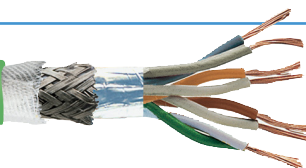
# Câbles Ethernet industriels



**CATLine CAT 6 S / CAT 6A S** Câbles Gigabit Ethernet, pour chaîne

**CATLine CAT 6 RT / CAT 6A RT** Câbles Gigabit Ethernet, pour chaîne/utilisation robotique

49 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 CE



Exemple de marquage pour CATLine CAT 6 S 16774630:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · **CATLine** Cat.6 S 4x2x26AWG 1677-4630 **UL SP** AWM Style 20549 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 CE



<b>Construction:</b>	CATLine CAT 6 S <i>pour chaînes porte-câbles</i>	CATLine CAT 6A S <i>pour chaînes porte-câbles</i>	CATLine CAT 6 RT <i>pour chaînes porte-câbles/ pour utilisation robotique</i>	CATLine CAT 6A RT <i>pour chaînes porte-câbles/ pour utilisation robotique</i>
<b>Dimensions:</b>	4 x 2 x 26 AWG			
<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu, brins fin			
<b>Isolation:</b>	polymère spécial			
<b>Repérage:</b>	blanc-bleu/bleu, blanc-orange/orange, blanc-vert/vert, blanc-marron/marron			
<b>Câblage:</b>	par paires, paires ensemble			
<b>Rubanage:</b>	ruban non-tissé			
<b>Blindage:</b>	feuille d'aluminium et tresse en cuivre étamé			
<b>Rubanage:</b>	ruban non-tissé			
<b>Gaine extérieure:</b>	PUR			
<b>Couleur:</b>	vert (proche RAL 6018)			

E  
42

<b>Données techniques:</b>	CATLine CAT 6 S <i>pour chaînes porte-câbles</i>	CATLine CAT 6A S <i>pour chaînes porte-câbles</i>	CATLine CAT 6 RT <i>pour chaînes porte-câbles/ pour utilisation robotique</i>	CATLine CAT 6A RT <i>pour chaînes porte-câbles/ pour utilisation robotique</i>
<b>Référence:</b>	1677-4630	1677-4631	1687-4630	1687-4631
<b>Tension de service de pointe:</b>	max. 90 V			
<b>Tension UL/CSA:</b>	300 V			
<b>Tension d'essai</b> conducteur/conducteur: conducteur/blindage:	2000 V 2000 V			
<b>Rayon de courbure mini</b> utilisation fixe: utilisation mobile: souple en permanence:	5 x d 10 x d 15 x d			
<b>Angle de torsion:</b>	---		jusqu'à ± 180°/m	
<b>Plage de température VDE</b> utilisation fixe: utilisation mobile:	UL/CSA: jusqu'à +80 °C -40/+70 °C -40/+70 °C			
<b>Absence d'halogène:</b>	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1			
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2 UL Horizontal Flame Test FT2			
<b>Résistance à l'huile:</b>	TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2			
<b>Impédance caractéristique (100 MHz):</b>	100Ω ± 10Ω, accomplit les demandes électriques et de transmission à haute fréquence en référence à EN 50288-5-2 / CAT 6	100Ω ± 10Ω, accomplit les demandes électriques et de transmission à haute fréquence en référence à EN 50288-10-2 / CAT 6A	100Ω ± 10Ω, accomplit les demandes électriques et de transmission à haute fréquence en référence à EN 50288-5-2 / CAT 6	100Ω ± 10Ω, accomplit les demandes électriques et de transmission à haute fréquence en référence à EN 50288-10-2 / CAT 6A
<b>Souplesse:</b>	très bonne			
<b>Style UL:</b>	20549			
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“			

Référence	Type	Nb. de conducteurs	Section nominale AWG	Conducteurs-ø max. mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈kg/km
16774630	CATLine CAT 6 S	8	26	1,05	7,1	32,0	57
16774631	CATLine CAT 6A S	8	26	1,05	7,1	32,0	57
16874630	CATLine CAT 6 RT	8	26	1,05	7,1	32,0	57
16874631	CATLine CAT 6A RT	8	26	1,05	7,1	32,0	57

Autres dimensions et couleurs sur demande.



**+90°C possible sur demande**

**Aussi possible comme cordon précâblé avec fiche M12 ou RJ45!**

