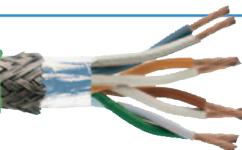


## CATLine CAT 6A HT

Câbles Gigabit Ethernet résistants à la chaleur

6AWG 1631-4631 AWM Style 21618 150°C 600V CE



Exemple de marquage pour CATLine CAT 6A HT 16314631:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · Cat.6A HT 4x2x26AWG 1631-4631 AWM Style 21618 150°C 600V CE

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu, brins fin
<b>Isolation:</b>	FEP
<b>Repérage:</b>	blanc/bleu, blanc/orange, blanc/vert, blanc/marron
<b>Câblage:</b>	en paires
<b>Rubanage:</b>	feuille en PETP
<b>Blindage:</b>	feuille d'aluminium et tresse en cuivre étamé
<b>Gaine extérieure:</b>	FEP
<b>Couleur:</b>	vert (proche RAL 6018)

### Avantages du produit:



- résistance à la chaleur
- résistance à basse température
- non propagateur de la flamme et auto-extinguible
- résistance à l'huile et chimiques
- homologation UL

### Données techniques:

<b>Tension de service de pointe:</b>	max. 90 V
<b>Tension UL:</b>	600 V
<b>Tension d'essai:</b>	conducteur/conducteur 2000 V conducteur/blindage 2000 V
<b>Rayon de courbure mini</b>	
<i>utilisation fixe:</i>	5 x d
<i>utilisation mobile:</i>	10 x d
<b>Plage de température</b>	<b>UL:</b> jusqu'à +150 °C
<i>utilisation fixe:</i>	-90/+180 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-55/+180 °C
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW1
<b>Résistance à l'huile:</b>	très bonne
<b>Résistance chimique:</b>	très bonne aux acides, aux halogènes, aux bases, aux solvants chlorés ainsi qu'aux composés organiques et non-organiques
<b>Impédance caractéristique:</b>	100Ω ± 10Ω, accomplit les demandes électriques et de transmission à haute fréquence en référence à EN 50288-10-2 (CAT 6A)
<b>Style UL:</b>	21618
<b>Utilisation:</b>	approprié pour des applications EtherCAT et EtherNET/IP
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Référence	Type	Dimension	Conducteurs-ø max. mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈kg/km
16314631	CATLine CAT 6A HT	4 x 2 x 26 AWG	1,05	5,7	30,0	52

Autres dimensions et couleurs sur demande.

Aussi possible comme cordon précâblé avec fiche M12 ou RJ45!

