

Câbles Ethernet industriels



CATLine CAT 5e DR Câbles Ethernet industriels
CAT 5e, pour enrouleur

CATLine CAT 6A DR Câbles Gigabit Ethernet
CAT 6A, pour enrouleur

CATLine CAT 7A DR
Câbles Gigabit Ethernet CAT 7A, pour enrouleur

SEN · CATLine Cat. 7A DR 4x2x26AWG 1739-4651 CE



Exemple de marquage:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CATLine Cat. 7A DR 4x2x26AWG 1739-4651 CE

Construction:	CATLine CAT 5e DR pour enrouleur	CATLine CAT 6A DR pour enrouleur	CATLine CAT 7A DR pour enrouleur
Dimension:	4 x 2 x 26 AWG		
Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu, brins fin		
Isolation:	polymère spécial		
Repérage:	blanc-bleu/bleu, blanc-orange/orange, blanc-vert/vert, blanc-marron/marron		
Câblage:	par paires, paires ensemble		par paires, blindage des paires en feuille, paires câblées ensemble
Rubanage:	ruban non-tissé		—
Blindage:	feuille d'aluminium et tresse en cuivre étamé		ruban non-tissé métallisé à l'aluminium et tresse en cuivre étamé
Rubanage:	ruban non-tissé		
Gaine extérieure:	PUR / tresse de support / PUR		
Couleur:	noir (RAL 9005)		

Données techniques:	CATLine CAT 5e DR pour enrouleur	CATLine CAT 6A DR pour enrouleur	CATLine CAT 7A DR pour enrouleur
Référence:	1539-4651	1639-4651	1739-4651
Tension de service de pointe:	max. 90 V		
Tension d'essai	750 V		
conducteur/conducteur:	750 V		
conducteur/blindage:	750 V		
Rayon de courbure mini:	avec installation et montage (utilisation fixe): 5 x d avec des marches d'enroulement répétées (utilisation mobile): 10 x d guidé sur poulie (utilisation mobile): 12 x d		
Plage de température	-50/+90 °C		
utilisation fixe:	-40/+90 °C		
utilisation mobile:	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1		
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1		
Résistance à l'huile:	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 EN 50288-2-2 / CAT 5	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 50288-9-2 / CAT 7A
Tenue aux intempéries:	très bonne		
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	Conducteurs-φ max. mm	φ ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km	Effort de trac max. N
15394651	CATLine CAT 5e DR	4 x 2 x 26 AWG	1,05	8,5	32,0	79	200
16394651	CATLine CAT 6A DR	4 x 2 x 26 AWG	1,05	8,5	32,0	81	200
17394651	CATLine CAT 7A DR	4 x 2 x 26 AWG	1,05	10,5	38,5	117	200

Autres dimensions et couleurs sur demande.

Aussi possible comme
cordon précâblé avec
fiche M12 ou RJ45!

