

Câbles Ethernet industriels CAT 5

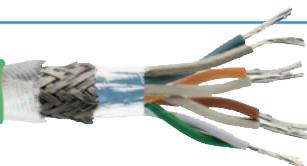
PN 678 Câbles Ethernet type A, pour pose fixe

PN 679 Câbles Ethernet type B, pour utilisation mobile

S PN 681 Câbles Ethernet type C, souple en permanence



D-VIERSEN · S PN 681 CAT 5 Typ C 4x2x26AWG CE



Exemple de marquage pour S PN 681 06812604:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S PN 681 CAT 5 Typ C 4x2x26AWG CE

Construction:	PN 678 Câbles Ethernet type A <i>utilisation fixe</i>	PN 679 Câbles Ethernet type B <i>souple</i>	S PN 681 Câbles Ethernet type C <i>souple en permanence</i>
Dimension:	4 x 2 x 26 AWG		
Conducteur:	âme massive en cuivre étamé	âme en cuivre étamé, brins fin en référence à VDE 0812	âme en cuivre étamé, brins extra-fins
Isolation:	PE, L/MD selon EN 50290-2-23		SABIX®
Repérage:	blanc, numérotés 1 - 4 + (bleu, orange, vert, marron)		
Câblage:	en paires et paires assemblés		
Rubanage:	---	feuille en PETP	ruban non-tissée
Blindage:	feuille d'aluminium et tresse en cuivre étamé		
Rubanage:	---	ruban non-tissée	
Gaine extérieure:	PVC	PUR	
Couleur:	vert (proche RAL 6018)		

E
40

Données techniques:	PN 678 Câbles Ethernet type A <i>utilisation fixe</i>	PN 679 Câbles Ethernet type B <i>souple</i>	S PN 681 Câbles Ethernet type C <i>souple en permanence</i>
Référence:	0678-2604	0679-2604	0681-2604
Tension de service de pointe:	max. 350 V		
Tension d'essai conducteur/conducteur: conducteur/blindage:	1500 V 1200 V		
Rayon de courbure mini utilisation fixe: utilisation mobile: souple en permanence:	5 x d	5 x d 10 x d	5 x d 10 x d 12 x d
Plage de température VDE utilisation fixe: utilisation mobile:	-30/+70 °C -5/+70 °C	-40/+70 °C -40/+70 °C	-40/+90 °C -30/+90 °C
Absence d'halogène:	---	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1	
Résistance à l'huile:	selon norme d'usine, voir chapitre N „Données techniques“	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 + VDE 0819-2-2 (CAT 5 selon EN 50173-1)		
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-ø max. mm	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
06782604	PN 678	4 x 2 x 26 AWG	1,10	6,2	33,0	48	150
06792604	PN 679	4 x 2 x 26 AWG	1,05	6,9	35,0	54	148
06812604	S PN 681	4 x 2 x 26 AWG	1,10	7,2	35,5	58	145

Autres dimensions et couleurs sur demande.

Aussi possible comme
cordon précâblé avec
fiche M12 ou RJ45!

