## Câbles Ethernet industriels Profinet

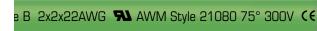
PN 654 Câble Profinet en PVC, type A pour pose fixe

PN 654 UL Câble Profinet en PVC, type A pour pose fixe, avec homologation UL

Câble Profinet sans halogène type B PN 660 pour utilisation mobile

PN 661 Câble Profinet sans halogène type B pour utilisation mobile, avec homologation UL









Exemple de marquage:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · PN 661 Profinet CAT 5 type B 2x2x22AWG 🥦 AWM Style 21080 75° 300V €

avec construction "Fast Connect"

Construction:	PN 654 Profinet Type A utilisation fixe	PN 654 UL Profinet Type A utilisation fixe	<b>71</b>	PN 660 Profinet Type B souple	PN 661 Profinet Type B souple	<i>9</i> 1	
Dimension:	2 x 2 x 22 AWG						
Conducteur:	âme massive en cuivre nu			PE, L/MD selon EN 50290-2-23			
Isolation:	PE, L/MD selon EN 50290-2-23	SABIX®		brins fin			
Repérage:	bleu, jaune, blanc, orange						
Câblage:	quarte en étoile						
Rubanage:	feuille en PETP						
Gaine interieure:	_	PVC		matière thermoplastique			
Blindage:	tresse en cuivre étamé	feuille d'aluminium et tresse en cuivre étamé					
Rubanage:	_			ruban non-tissé			
Gaine extérieure:	PVC			SABIX®			
Couleur:	vert (proche RAL 6018)						

Données techniques:	PN 654 Profinet Type A utilisation fixe	PN 654 UL Profinet Type A utilisation fixe	PN 660 Profinet Type B souple	PN 661 Profinet Type B souple		
Référence:	0654-2202	0654-9002	0660-2202	0661-2202		
Tension de service de pointe:	max. 350 V					
Tension UL:	_	– 300 V		300 V		
Tension d'essai conducteur/conducteur: conducteur/blindage:	1500 V 1200 V	2000 V 2000 V	1500 V 1200 V	2000 V 2000 V		
Rayon de courbure mini utilisation fixe: utilisation mobile:	5 x d		5 x d 12 x d			
Plage de température utilisation fixe: utilisation mobile:	-30/+70 °C -5/+70 °C	UL: jusqu'à +80 °C -30/+70 °C -5/+70 °C	-30/+70 °C -20/+70 °C	UL: jusqu'à +75 °C -40/+70 °C -30/+70 °C		
Absence d'halogène:		_	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1			
Résistance à l'huile:		me d'usine, onnées techniques"	_			
Impédance caractéristique:	100Ω ± 5Ω, accomplit les demandes électriques et de transmission à haute fréquence selon EN 50288-2-2 + VDE 0819-2-2 (CAT 5 selon EN 50173-1)					
Style UL:	_	2464	_	21080		
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	Туре	Dimension	Conducteurs-ø max. mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km	Résistance en courant continu à 20°C selon VDE 0812 max. Ω/km
06542202	PN 654	2 x 2 x 22 AWG	1,55	5,3	28,0	43	54,1
06549002	PN 654 UL	2 x 2 x 22 AWG	1,55	6,5	32,2	66	54,1
06602202	PN 660	2 x 2 x 22 AWG	1,55	6,6	36,2	67	55,4
06612202	PN 661	2 x 2 x 22 AWG	1.55	6.6	36.2	70	55.4

Autres dimensions et couleurs sur demande.

