avec construction „Fast Connect"

SAB Bus

S PN 667

Profinet type C, souple en permanence avec homologation UL/CSA

Exemple de marquage pour S PN 667 06672202:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S PN 667 Industrial Ethernet FC Cat 5 Typ C 2x2x22AWG AWM Style 21198 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT2

Construction:

Conducteur:	âme en cuivre étamé, 7 fils
Isolation:	polymère spécial
Repérage:	bleu, jaune, blanc, orange
Câblage:	en couches
Rubanage:	feuille en PETP
Gaine interieure:	matière thermoplastique
Blindage:	feuille d'aluminium et tresse en cuivre étamé
Rubanage:	ruban non-tissé
Gaine extérieure:	PUR
Couleur:	vert (proche RAL 6018)

Données techniques:

Tension de service de pointe:	max. 350 V
Tension UL/CSA:	300 V
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 2000 V conducteur/blindage 2000 V
Rayon de courbure mini *utilisation fixe:* *utilisation mobile:* *souple en permanence:*	 5 x d 10 x d 15 x d
Plage de température *utilisation fixe:* *utilisation mobile:*	**UL/CSA:** jusqu'à +80 °C -40/+70 °C -40/+70 °C
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 ± 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)
Style UL:	21198
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. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈kg/km	Résistance en courant continu à 20°C selon VDE 0812 max. Ω/km
06672202	S PN 667	2 x 2 x 22 AWG	1,55	6,5 ± 0,2	33,8	60	58,8

Autres dimensions et couleurs sur demande.

Pour l'effort de flexion extrême - composition de conducteur 19 fils:

Référence	Type	Dimension	Conducteurs-ø max. mm	ø ext. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈kg/km	Résistance en courant continu à 20°C selon VDE 0812 max. Ω/km
06679001	S PN 667	2 x 2 x 22 AWG	1,55	6,5 ± 0,2	33,8	58	58,8

Autres dimensions et couleurs sur demande.

Montage rapide „Fast Connect" (7 fils)

Aussi possible comme cordon précâblé avec fiche M12 ou RJ45!

CABLE ASSEMBLY POSSIBLE