

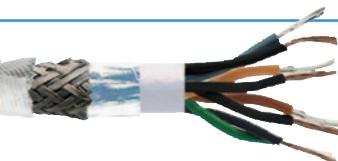
Câbles Ethernet industriels CAT 5

S PN 668 Hybrid

Câble hybride, type C, souple en permanence, pour chaînes avec homologation UL



AWM Style 20233 80°C 300V 0668-9010 CE



Exemple de marquage pour S PN 668 Hybrid 06689010:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S PN 668 Hybrid (2x2x22 AWG) + 4x1,5mm² AWM Style 20233 80°C 300V 0668-9010 CE

Construction:

Conducteur:	22 AWG: âme en cuivre étamé, brins extra-fins 1,5 mm ² : âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 6
Isolation:	22 AWG: SABIX® 1,5 mm ² : TPE
Repérage:	22 AWG: bleu, jaune, blanc, orange 1,5 mm ² : conducteurs noirs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334
Câblage:	22 AWG: en couches, assemblés en couches
Rubanage:	22 AWG: feuille en PETP
Gaine intérieure:	22 AWG: SABIX®
Blindage:	22 AWG: feuille d'aluminium et tresse en cuivre étamé
Rubanage:	22 AWG: ruban non-tissé
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	
<i>utilisation fixe:</i>	5 x d
<i>utilisation mobile:</i>	10 x d
<i>souple en permanence:</i>	12 x d
Plage de température	UL/CSA: jusqu'à +80 °C
<i>utilisation fixe:</i>	-40/+90 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-30/+90 °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 ± 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)
Style UL:	20233
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“

E
43

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
06689010	S PN 668 Hybrid	2 x 2 x 22 AWG + 4 x 1,5 mm ²	1,50 / 2,15	10,0	94,1	158	58,0 / 13,3

Autres dimensions et couleurs sur demande.

Aussi possible comme
cordon précâblé avec
fiche M12 ou RJ45!

