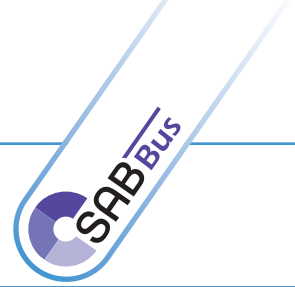


Câbles Ethernet industriels CAT 5



RT PN 668 Câble Profinet en PUR, pour utilisation robotique

PN 668 Câble Profinet en PUR, type R pour utilisation robotique avec homologation UL

2x2x22AWG 0668-9039 AWM Style 21198 80° 300V



Exemple de marquage pour PN 668 06689039:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · PN 668 Typ R 2x2x22AWG 0668-9039 AWM Style 21198 80° 300V



Construction:	RT PN 668 Profinet <i>pour utilisation robotique</i>	PN 668 Profinet type R <i>pour utilisation robotique</i>
Dimension:	2 x 2 x 22 AWG	
Conducteur:	âme en cuivre étamé, brins extra-fins	
Isolation:	polymère spécial	
Repérage:	bleu, jaune, blanc, orange	
Câblage:	quarte en étoile	en paires et paires assemblés
Rubanage:	ruban	
Blindage:	feuille d'aluminium et tresse en cuivre étamé	tresse en cuivre étamé
Rubanage:	ruban non-tissé	ruban non-tissé spécial
Gaine extérieure:	PUR	
Couleur:	vert (proche RAL 6018)	

E
42

Données techniques:	RT PN 668 Profinet <i>pour utilisation robotique</i>	PN 668 Profinet type R <i>pour utilisation robotique</i>
Référence:	0668-9001	0668-9039
Tension de service de pointe:	max. 350 V	max. 30 V
Tension UL:	---	300 V
Tension d'essai conducteur/conducteur: conducteur/blindage:	1500 V 1200 V	2000 V 2000 V
Rayon de courbure mini utilisation fixe: utilisation mobile:	10 x d	3 x d 10 x d
Plage de température utilisation fixe: utilisation mobile:	-40/+70 °C -30/+70 °C	UL: jusqu'à +80 °C -40/+70 °C -30/+70 °C
Angle de torsion:	jusqu'à ±360°/m	
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 50173-1)	
Style UL:	---	21198
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“	

Référence	Type	Dimension	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
06689001	RT PN 668	2 x 2 x 22 AWG	7,0	36,3	62	58,8
06689039	PN 668	2 x 2 x 22 AWG	7,8	36,7	68	58,8

Autres dimensions et couleurs sur demande.

Aussi possible comme
cordon précâblé avec
fiche M12 ou RJ45!

