Pour pose mobile

SAB CATLine

SABIX® S PN 670 FRNC C1 Cat 5e et Cat 6A

Câble Ethernet industriel CAT 5e et Cat 6A, extra souples, sans halogène et C1

CE EAC RoHS

Exemple de marquage pour S S PN 670 FRNC CAT 5e C1 66919001:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABIX S PN 670 FRNC Cat. 5e C1 (cables 6) 4x2x26AWG (max. 350V) 6691-9001 C

Utilisation: Câbles pour applications dynamiques en continu telles que les chaînes portes-câbles.

Construction:

Conducteur *66919001:* *66919003:*	 âme en cuivre étamé, âme multibrins fins âme en cuivre nu, âme multibrins fins
Isolation:	PE
Repérage *66919001 :* *66919003 :*	 blanc, numérotés 1 - 4 (+ bleu, orange, vert, marron) blanc-bleu / bleu, blanc-orange / orange, blanc-vert / vert, blanc-marron / marron
Câblage:	en paires enveloppé avec feuille en PETP et feuille d'aluminium
Rubanage:	ruban non-tissé, feuille en PETP
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure:	SABIX® spécial
Couleur de gaine:	verte (RAL 6018)

Avantages du produit:

- **sans halogène**
- **non propagateur de l'incendie**
- **non propagateur de la flamme et auto-extinguible**
- **NF C32-070 C1**
- **extra-souple pour applications dynamiques**

Données techniques:

Tension de service en pointe:	max. 350 V
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 1500 V conducteur/blindage 1200 V
Rayon de courbure mini *Utilisation fixe:* *Utilisation mobile:* *Utilisation mobile en permanence:*	 5 x d 10 x d 12 x d
Résistance aux radiations:	1 x 10^7 cJ/kg (100 kGy)
Plage de température *Utilisation fixe:* *Utilisation mobile:*	 -40/+70°C -30/+70°C
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1 et EN 60332-1-2, non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3 + NF C 32-070 C1
Corrosivité des fumées:	selon IEC 61034 + EN 61034
Impédance caractéristique *66919001 :* *66919003 :*	 Ethernet selon EN 50288-2-2 (Cat.5 selon EN 50173-1): characteristic impedance 100 ± 10 Ω Ethernet selon EN 50288-10-2 (Cat.6A selon EN 50173-1): characteristic impedance 100 ± 10 Ω
Souplesse:	bonne
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union Européenne voir brochure "Données techniques

Ref.	Type	Dimension	Conducteurs-ø mm	ø ext. max. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈kg/km
66919001	SABIX® S PN 670 FRNC CAT 5e C1	4 x 2 x 26 AWG	1,10	7,2	35,5	67
66919003	SABIX® S PN 670 FRNC CAT 6A C1	4 x 2 x 26 AWG	1,10	6,9	29,7	63

Possible sur demande en cordons confectionnés avec connecteurs RJ45 ou M12.