

SABIX® R 691 FRNC CAT 6A C1

Câble Gigabit Ethernet industriel sans halogène



Exemple de marquage pour SABIX® R 691 FRNC CAT 6A 66912604:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® R 691 FRNC Cat.6A 4x2x26AWG CE

Construction:

Conducteur:	âme en cuivre étamé, âme multibrins fins
Isolation:	PE
Repérage:	blanc, numérotés 1 - 4 (+ bleu, orange, vert, marron)
Câblage:	en paires enveloppé avec feuille en PETP et feuille d'aluminium
Rubanage:	ruban non-tissé
Blindage:	feuille d'aluminium et tresse en cuivre étamé, taux de recouvrement de blindage \geq 85%
Gaine extérieure:	SABIX® spécial
Couleur de gaine:	verte (proche RAL 6018)

Avantages du produit:

- sans halogène
- non propagateur de l'incendie
- non propagateur de la flamme et auto-extinguible
- NF C32-070 C1

Données techniques:

Tension de service en pointe:	max. 350 V
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 1500 V conducteur/blindage 1200 V
Rayon de courbure min.	
Utilisation fixe:	5 x d
Utilisation mobile:	12 x d
Plage de température	
Utilisation fixe:	-40/+70°C
Utilisation mobile:	-30/+70°C
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Comportement au feu:	non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-24 + VDE 0482-332-3-24 resp. IEC 60332-3-25 + VDE 0482-332-3-25 Cat. C resp. D. ainsi que non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, selon NF C32-070 C1
Opacité des fumées:	selon IEC 61034 + VDE 0482-1034, translucidité > 60%
Impédance caractéristique:	100Ω ± 10Ω, accomplit les demandes électriques et de transmission à haute fréquence en référant à EN 50288-10-2 / CAT 6A
Souplesse:	bonne
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union Européenne voir brochure "Données techniques"

Ref.	Type	Nombre de conducteurs	Section nominale AWG	Conducteurs-ø env. mm	ø ext. max. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈kg/km	Résistance en courant continu à 20°C max. Ω/km
66912604	SABIX® R 691 FRNC CAT 6A C1	8	26	1,40	9,0	40,6	85	145,0

Autres dimensions et couleurs sur demande.



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