



### câbles fibre optique de intérieure SIMPLEX - I-V(ZN)H 1x OM2e / OM4 / OS2

- fibre à tampon serré pour assemblage direct de connecteurs
- ignifuge et non corrosif (FRNC)
- RPC classe Fca

## FRNC

Les câbles Simplex, grâce à leur grande flexibilité, sont particulièrement bien adaptés pour patcher dans des boîtiers de distribution ainsi que pour la connexion d'appareils. Les fils solides secs (déportables jusqu'à 80 mm) permettent un montage de connecteur particulièrement simple et résistent aux charges mécaniques ainsi qu'aux variations de températures. La construction robuste avec un diamètre extérieur de 2.8 mm, offre au câble la résistance nécessaire à la traction et aux pressions latérales.

### construction

n° des fibres	1
type de cond.	brin fixe, 0,9 mm
système anti-traction	fil en aramide longitudinaux
gaine extérieure	FRNC
diamètre extérieure	2.8 mm

### propriétés

résistance à la traction	400 N
résist. à la pression transversale	150 N/dm
rayon de courbure min.	
pose	60 mm
opération	30 mm
zones de température	
stockage	-25°C / +70°C
pose	-5°C / +50°C
opération	-10°C / +70°C
sans halogène	IEC 60754-2
résistance à la flamme	IEC 60332-1 et IEC 60332-3-24
densité de fumée	selon IEC 61034
charge calorifique	0.18 MJ/m

référence	n° des fibres	type de fibre µm	catégorie de fibre	couleur du câble	poids kg/m
F-SF01S1H	1	Single-Mode 9/125	OS2	jaune	0.01
F-SF01N5V	1	Multimode 50/125	OM4	violet	0.01
F-SF01F5S	1	Multimode 50/125	OM2e	noir	0.01