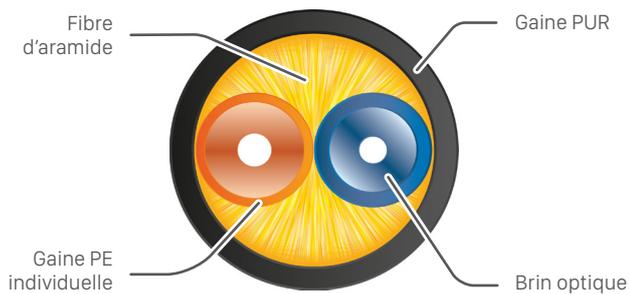


PIGOUT2PURxxOM3

Pigtail type ODC - 2 fibres, gaine PUR



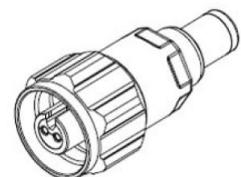
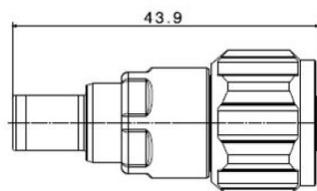
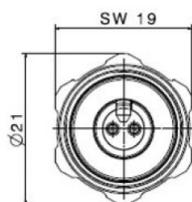
DESCRIPTION / APPLICATIONS

Les pigtails PIGOUT2PURxxOM3 ont été développés pour le raccordement d'équipement fibre optique dans des environnements extérieurs et ou difficiles, comme les équipements de télécommunication, de contrôle des signaux ferroviaires, ainsi que pour les applications FTTA (Fiber-to-Antenna) ou les systèmes de vidéosurveillance.

Le pigtails PIGOUT2PURxxOM3 sont disponible en multimode OM3.

Ils répondent à l'indice IP 67 offrant ainsi une garantie de construction hermétique, étanche à l'eau, à la poussière et à la corrosion. Le connecteur type ODC2 dispose également d'un capuchon de protection.

Les pigtails PIGOUT2PURxxOM3 sont disponibles en plusieurs longueurs : 10, 20, 35, 50, 80 et 120 m



CONNECTEUR

TYPE DE CONNECTEUR	Connecteur de type ODC2
NOMBRE DE BRIN OPTIQUE	2
PERTE D'INSERTION	<0.3db
RETURN LOSS	Multimode \geq 35db
LONGUEUR D'ONDE DE FONCTIONNEMENT	Multimode 850 nm
DIAMETRE DE LA FERULE	127 / 128 μ m (OM3,OM4, OM4A)

FIBRE OPTIQUE

TYPE DE FIBRE	OM3
DIAMÈTRE COEUR OPTIQUE	50 μ m (\pm 2.5)
DIAMÈTRE GAINÉ OPTIQUE	125 μ m (\pm 2.5)
DIAMÈTRE GAINÉ PRIMAIRE	250 μ m (\pm 7)
ATTÉNUATION	\leq 2.4db (850nm) ; \leq 0.6db (1300nm)
OUVERTURE NUMÉRIQUE	0.200 (\pm 0.015)
BANDE PASSANTE (MHZ)	850nm \geq 1500 1300nm \geq 500
LARGEUR DE BANDE	\geq 2000

CABLE

GAINÉ EXTERIEURE	
DIAMETRE	0.200 (\pm 0.015)
TYPE	PUR
COULEUR	Noir

GAINÉ INTERIEURE	
DIAMETRE	850 μ m (\pm 50)
TYPE	PE
COULEUR	Bleu / orange

FORCE DE TRACTION	
LONG TERME	800 N
COURT TERME	1500 N

RÉSISTANCE À L'ÉCRASEMENT	
LONG TERME	1000 N /10cm
COURT TERME	2000 N /10cm

NOMBRE DE BRIN OPTIQUE	2
RENFORT	Fibres d'aramide \leq 2.4db (850nm) ; \leq 0.6db (1300nm)
TEMPÉRATURE D'INSTALLATION	0 à 60 °c
TEMPÉRATURE EN FONCTIONNEMENT	-20 à 70 °c
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-40 à 70 °c

INFORMATIONS DE COMMANDE

REF	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
PIGOUT2PURxxxOM3	Pigtail type ODC2 OM3 Gaine PUR	Unitaire

Remplacer xx par la longueur : 10, 20, 35, 50, 80 ou 120m
OM4 ou OS2 sur demande