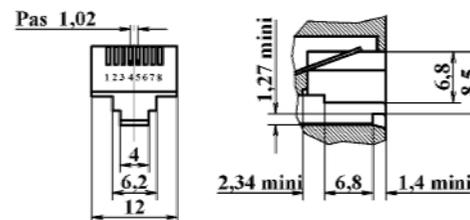


527 B xxxx – 6B
FTP cat 5 surmoulé
Gaine LSOH

XXXX représente la longueur en cm
La couleur de gaine peut être spécifiée
selon la codification suivante:

Gris : 527 B xxxx – 6B
Rouge : 527 B xxxx – 6BC2
Jaune : 527 B xxxx – 6BC4
Vert : 527 B xxxx – 6BC5
Bleu : 527 B xxxx – 6BC6



MECANIQUE

Couleur de la gaine	Voir tableau
Nombre de paires	4
Ø du conducteur	0.14 (7x0.16) mm ²
Ø sur isolant	1 mm
Ø du câble	5,5 mm
Rayon de courbure min à la pose	50 mm
Tension max de pose	50 N
Nombre d'insertions supportées	>100

ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement	-20°C + 75°C
Tenue au feu	IEC 332-1, NFC 32070 2.1 (catégorie C2)

ELECTRIQUE

Résistance linéique	243 Ω/km (maxi)
Impédance de transfert (Zt) à 10 MHz	14 mΩ / km (maxi)
Vitesse de propagation	70 % (mini)
Impédance caractéristique (Zc) de 1 à 100 MHz	100 Ω

MATERIAUX

Ame	Toron de cuivre étamé
Isolation	polyéthylène
Ruban	Aluminium + polyester
Drain	Cuivre étamé 7x0,16 mm
Gaine	LSOH (LSZH)