

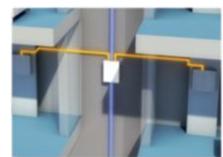


FICHE PRODUIT PAD3827

CABLE DE DISTRIBUTION PRECONNECTORISE 100% QUADRIFIBRE - 24 à 144 Fo

ACOME

Télécom, Data & Infrastructures



PAD3827

- ① Câble pré-connectorisé conditionné sur touret carton
- ② Premier étage d'éclatement
- ③ Deuxième étage d'éclatement



- Conforme à la réglementation quadrifibre en zone très dense
- Pas de soudure du câble riser en pied d'immeuble
- Ensemble monté en contrôle en usine
- Traçabilité complète du produit

Applications

Le câble de distribution pré-connectorisé est utilisé pour les raccordements FTTH de colonnes montantes d'immeubles

Le câble à accessibilité permanente Home PACe utilisé permet de faire des piquages tendus au niveau des points de branchement d'étages. Un système d'éclatement à deux niveaux permet une installation particulièrement aisée en pied d'immeuble dans le cas d'une architecture de câblage immeuble multi-opérateur (architecture de câblage quadri-fibre). Le premier étage d'éclatement sépare et route les fibres de chaque opérateur vers des gaines de sortie spécifiques. Le deuxième étage d'éclatement réalise le re-tubage individuel de chaque fibre en tube 900µm dont l'extrémité est terminée par un connecteur SC/APC.

Construction

1^{er} Etage

Dimensions: Ø30 mm x L : 140mm
Sorties: gaine annelée LSOH diamètre 5mm
Longueurs des gaines annelées :

- ⇒ Fibres rouges: 300 cm (-0/+5 cm)
- ⇒ Fibres bleues: 300 cm (-0/+5 cm)
- ⇒ Fibres vertes: 300 cm (-0/+5 cm)
- ⇒ Fibres jaunes: 300 cm (-0/+5 cm)



2^{ème} Etage

Dimensions : Ø15 mm x L : 80 mm
Sorties: 6 à 12 fibres retubées (900µm) et numérotées
Longueurs des terminaisons:

- ⇒ Fibres rouges: 90 cm (-0/+10 cm)
- ⇒ Fibres bleues: 90 cm (-0/+10 cm)
- ⇒ Fibres vertes: 90 cm (-0/+10 cm)
- ⇒ Fibres jaunes: 90 cm (-0/+10 cm)



Connectorisation

100% des branches pré-connectorisées

- Type: SC/APC
- Perte d'insertion: <0,3 dB (valeur typique: 0,15 dB)
- Réflectance: >60 dB



FICHE PRODUIT PAD3827



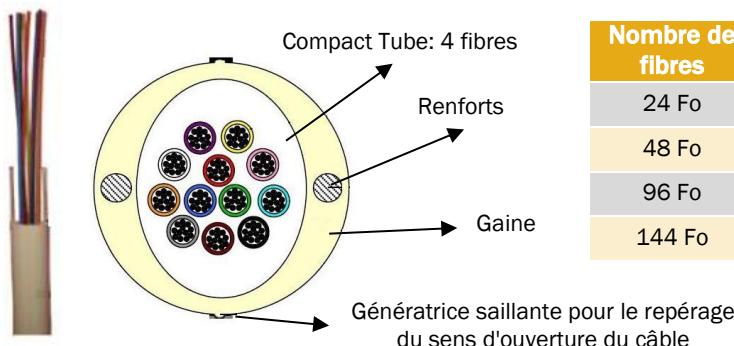
Références

Désignation	Nombre de fibres	Terminalsons*				Référence produit
		Fibres Rouges	Fibres Bleus	Fibres Vertes	Fibres Jaunes	
PAD3827 24xG657A2 M4 préco SC/APC 50m	24 Fo	SC/APC	SC/APC	SC/APC	SC/APC	IC5265-C50
PAD3827 24xG657A2 M4 préco SC/APC 100m	24 Fo	SC/APC	SC/APC	SC/APC	SC/APC	IC5265-C100
PAD3827 48xG657A2 M4 préco SC/APC 50m	48 Fo	SC/APC	SC/APC	SC/APC	SC/APC	IC5266-C50
PAD3827 48xG657A2 M4 préco SC/APC 100m	48 Fo	SC/APC	SC/APC	SC/APC	SC/APC	IC5266-C100
PAD3827 96xG657A2 M4 préco SC/APC 50m	96 Fo	SC/APC	SC/APC	SC/APC	SC/APC	IC5601-C50
PAD3827 96xG657A2 M4 préco SC/APC 100m	96 Fo	SC/APC	SC/APC	SC/APC	SC/APC	IC5601-C100
PAD3827 144xG657A2 M4 préco SC/APC 50m	144 Fo	SC/APC	SC/APC	SC/APC	SC/APC	IC5602-C50
PAD3827 144xG657A2 M4 préco SC/APC 100m	144 Fo	SC/APC	SC/APC	SC/APC	SC/APC	IC5602-C100

* 'SC/APC' désigne le type de connecteurs installés en terminaison

Caractéristiques principales du câble

Câble de distribution Home PACe Intérieur version Compact Tube PAD1826



Nombre de fibres	Diamètre nominal	Masse linéique nominale	Référence
24 Fo	8,5 mm	67 kg/km	N9417A
48 Fo	8,5 mm	67 kg/km	N8889A
96 Fo	10,5 mm	91 kg/km	N8648B
144 Fo	13,5 mm	124 kg/km	N8649B

Micro-modules 4 fibres optiques monomodes sous peau thermoplastique déchirable (Compact Tube)

- Gaine Zéro Halogène Ignifugée (LSOH)
- Renforts périphériques en matériau composite

Conditionnements

Chaque câble préconnectorisé est conditionné sur un touret carton comprenant une zone de stockage pour les terminaisons. Chaque touret est emballé individuellement dans une boîte carton.

Référence produit	Nombre de fibres	Touret/bobine carton		
		Diamètre de fût	Diamètre de joue	Hauteur
IC5265-C50	24 Fibres	215 mm	345 mm	270 mm
IC5265-C100	24 Fibres	215 mm	345 mm	270 mm
IC5266-C50	48 Fibres	215 mm	345 mm	270 mm
IC5266-C100	48 Fibres	215 mm	345 mm	270 mm
IC5601-C50	96 Fibres	270 mm	435 mm	310 mm
IC5601-C100	96 Fibres	270 mm	435 mm	310 mm
IC5602-C50	144 Fibres	340 mm	535 mm	282 mm
IC5602-C100	144 Fibres	340 mm	535 mm	282 mm



FICHE
PRODUIT
PAD3827



Normes de référence

Câble et fibres : IEC/EN 60793 et IEC/EN 60794-1

Euroclasse Feu



Type	Euroclasse	Normes	Désignation de performance (DOP)	
PAD1826	Dca-s2,d2,a2	EN 60332-1-2, EN 50399, EN 60754-2	17HPACE01	 www.acome.fr