



PolyFIX XLPE multipaire ,installation'

n x 2 x 0,22 mm² - PVC

- section de conducteur 0,22 mm² (AWG 24)
- gaines par paires numérotées et colorées
- isolation XLPE (PE réticulé)
- haute tenue thermique
- souder sans rétraction

sale

PVC

2-32 paires

La gamme de multi paires pour installations. Grosses sections, faible capacité, tressage précis des paires et un double blindage (paires blindées par film et film de blindage pour l'ensemble), assurent un transfert des signaux audio analogiques sans distorsion ni interférences. Pour la dernière génération du câble, le conducteur est isolé par du polyéthylène réticulé, ce qui rend le rétrécissement durant la soudure presque impossible. La gaine externe en PVC très résistante assure une installation facile dans conduits de câbles.

construction

structure cond.	cordon en cuivre étamé, 7 x 0,20 mm
section de cond.	0.22 mm ²
isolation	XLPE, rouge et bleu
blindage par paires	masse en cuivré étamés + AL/PET foil
gaine par paire	PVC, codé en couleurs par rangées de huit et numéroté consécutif
torsade global du câble	n paires toronnées en couches
blindage intégral	masse en cuivré étamés + AL/PET foil
gaine extérieure	PVC

électrique

impédance de cond.	< 85 Ω/km
capacité	
cond./cond.	85 pF/m
cond./blind.	170 pF/m
affaiblissement diaphonique	100 (15 kHz) dB
résistance d'isolement	> 50 GΩ x km
rigidité diélectrique	
cond./cond.	1200 V
cond./blind.	500 V

mécanique

rayon de courbure min.	10x diamètre d' extérieure
température opérationnelle	-20°C / +70°C

référence	n° par paires	∅ extérieure mm	couleur du câble	poids kg/m
PX22XY02	2	7.9	noir	0.8
PX22XY16	19	16.5	noir	0.32
PX22XY32	32	22.5	noir	0.6