



### câble symétrique pour câblage interne en rack conducteur à un brin solide - PVC

- section de conducteur 0,19 mm<sup>2</sup> (AWG 24)
- conducteur de cuivre massif étamé (Ø 0,50 mm)
- blindage par feuillard AL/PET

## PVC

Le câblage interne de racks, d'appareils ou de boîtiers de scène, est le rôle principal de ce câble symétrique d'un diamètre de seulement 2,7 mm. Deux conducteurs interne rigides et un câble de continuité faisant masse, sont entourés et parfaitement blindés par un film PT/AL. Pour gagner du temps lors de la confection la gaine et le film sont collés ensemble, ce qui permet en dénudant le câble de les supprimer en même temps.

### construction

structure cond.	conducteur solide en cuivre étamé, Ø 0,50 mm
section de cond.	0.19 mm <sup>2</sup>
isolation	polyéthylène (PE)
répartition des brins	2 brins torsadé à la paire
blindage	conducteur de masse étamée + feuille AL/PETP
gaine extérieure	PVC
diamètre extérieure	2.7 mm

### électrique

impédance de cond.	< 92 Ω/km
capacité	
cond./cond.	90 pF/m
cond./blindage	170 pF/m
résistance d'isolement	> 10 GΩ x km

### mécanique

rayon de courbure min.	20 mm
température opérationnelle	-20°C / +70°C

référence	couleur du câble	poids kg/m	longueurs standard m
J105YGR	gris	0.01	50 / 100 / 200 / 300