



### symmetrisches rack verdrahtungsleitung massivleiter - PVC

- 0,19 mm<sup>2</sup> leiterquerschnitt (AWG 24)
- solider, verzinnter kupferleiter (Ø 0,50 mm)
- AL/PET folienschild

## PVC

Interne Verdrahtung von Gestellen, Geräten oder Stageboxen ist die Hauptaufgabe dieses nur 2.7 mm starken symmetrischen Kabels. Zwei starre Innenleiter und ein Masse-Beilaufrdraht werden von einer PT/AL-Folie umhüllt und perfekt geschirmt. Zur Steigerung der Verarbeitungsgeschwindigkeit sind Mantel und Folie verklebt, so dass beim Abisolieren des Mantels gleichzeitig auch der Folienschirm entfernt wird.

### aufbau

leiteraufbau	verzinnter Cu massivleiter, Ø 0,50 mm
leiterquerschnitt	0.19 mm <sup>2</sup>
isolation	polyethylen (PE)
aderanordnung	2 adern zum paar verseilt
abschirmung	verzinnter kupfer beilaufrdraht + AL/PETP folie
außenmantel	PVC
außendurchmesser	2.7 mm

### elektrik

leiterwiderstand	< 92 Ω/km
kapazität	
leiter/leiter	90 pF/m
leiter/schild	170 pF/m
isolationswiderstand	> 10 GΩ x km

### mechanik

min. biegeradius	20 mm
betriebstemperatur	-20°C / +70°C

bestell-nr.	kabelfarbe	gewicht kg/m	standard längen m
J105YGR	grau	0.01	50 / 100 / 200 / 300