

fabrikat / typ: KLOTZ AIS GmbH symmetrisches rack verdrahtungsleitung -
massivleiter - PVC / J105YGR

Interne Verdrahtung von Gestellen, Geräten oder Stageboxen ist die Hauptaufgabe dieses nur 2.7 mm starken symmetrischen Kabels. Zwei starre Innenleiter und ein Masse-Beilaufdraht 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 ²
isolation	polyethylen (PE)
aderanordnung	2 adern zum paar verseilt
abschirmung	verzinnter kupfer beilaufdraht + AL/PETP folie
außenmantel	PVC
außendurchmesser	2.7 mm

mechanik

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

elektrik

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

nr J105YGR

kabelfarbe	grau
gewicht	0.01 kg/m
standard längen	50 / 100 / 200 / 300 m

fabrikat / typ: KLOTZ AIS GmbH symmetrisches rack verdrahtungsleitung -
massivleiter - PVC / J105YGR