



symmetrisch einpaarige schaltleitung

2 x 0,22 mm² - FRNC

- 1 x 2 x 0,22 mm² (AWG 24)
- verzinnete kupferlitze 7 x 0,20 mm
- AL/PET folienschild
- halogenfrei und flammwidrig (FRNC)
- BauPVO klasse Eca nach EN50575

FRNC

Eca

Flexibel und kostengünstig bei nur 3,4 mm Durchmesser eignet sich diese symmetrische Schaltleitung für die Innenverdrahtung von Gestellen (Racks) ebenso wie für mechanisch wenig beanspruchte Strecken in der Studioverkabelung. Diese Ausführung mit einem FRNC-Mantel zeichnet sich durch die Halogenfreiheit und Flammwidrigkeit der Leitung aus.

aufbau

leiteraufbau	verzinnete kupferlitze, 7 x 0.20 mm (AWG 24/7)
leiterquerschnitt	0.22 mm ²
isolation	polyethylen (PE)
aderanordnung	2 adern zum paar verseilt
beilaufitze	verzinnete kupferlitze, 7 x 0,20 mm
abschirmung	AL/PET folie
außenmantel	FRNC
außendurchmesser	3.4 mm

elektrik

leiterwiderstand	< 85 Ω/km
kapazität	
ader/ader	85 pF/m
ader/schild	160 pF/m
isolationswiderstand	> 10 GΩ x km

mechanik

min. biegeradius	20 mm
betriebstemperatur	-30°C / +70°C

bestell-nr.	kabelfarbe	gewicht kg/m	standard längen m
P0122H	schwarz	0.02	50 / 100 / 200 / 300 / 500