

P0122


Balanced Single Pair Wiring Cable - 1 x 2 x 0.22 mm²

- stranded conductor 7 x 0.20 mm (AWG 24/7)
- AL/PETP foil shield
- versions in PVC and FRNC (P0122H)




Flexible and cost efficient: this balanced switch cable with only 3.4 mm overall diameter is perfect for rack wiring and studio cabling in applications without mechanical stress. The version with a jacket from FRNC is flame retardant and halogen-free.


Flexibel und kostengünstig bei nur 3.4 mm Durchmesser eignet sich diese symmetrische Schaltung für die Innenverdrahtung von Gestellen (Racks) ebenso wie für mechanisch wenig beanspruchte Strecken in der Studioverkabelung. Die Ausführung mit einem FRNC-Mantel zeichnet sich durch die Halogenfreiheit und Flammwidrigkeit der Leitung aus.

 Conductor	stranded tinned copper, 7 x 0.20 mm (AWG 24/7)
Cross Section	0.22 mm ²
Insulation	PE
Core Arrangement	2 cores twisted to a pair
Drain Wire	stranded tinned copper, 7 x 0,20 mm
Shielding	AL/PETP foil
Overall Diameter	3.4 mm

Leiteraufbau	verzinnte Cu-Litze, 7 x 0,20 mm (AWG 24/7)
Leiterquerschnitt	0.22 mm ²
Isolation	PE
Aderanordnung	2 Adern zum Paar verseilt
Beilauflitze	verzinnte Cu-Litze, 7 x 0,20 mm
Abschirmung	AL/PETP-Folie
Außendurchmesser	3,4 mm

 Min. Bending Radius	20 mm
---	-------

Min. Biegeradius	20 mm
------------------	-------

 Conductor Resistance	< 85 Ω/km
Capacitance	
Cond./Cond.	85 pF/m
Cond./Shield	160 pF/m
Insulation Resistance	> 10 GΩ x km

Leiterwiderstand	< 85 Ω/km
Kapazität	
Ader/Ader	85 pF/m
Ader/Schirm	160 pF/m
Isolationswiderstand	> 10 GΩ x km

■ BL [blue]
 ■ RT [red]
 ■ GR [grey]
 ■ SW [black]

Order Code Bestell-Nr.	Outer Jacket Außenmantel	Working Temperature Betriebstemperatur	Colour Farbe	Weight Gewicht	Standard Length [m] Standard Längen [m]	Max. Length / Reel Max. Länge / Spule
P0122YSW new	PVC	-20 °C / +70 °C	black	18 g/m	100 / 500	3000 m
P0122YBL	PVC	-20 °C / +70 °C	blue	18 g/m	100 / 500	3000 m
P0122YRT	PVC	-20 °C / +70 °C	red	18 g/m	100 / 500	3000 m
P0122YGR	PVC	-20 °C / +70 °C	grey	18 g/m	100 / 500	3000 m
P0122H	FRNC	-30 °C / +70 °C	black	20 g/m	100 / 500	3000 m