

P0122..

Balanced Single Pair Wiring Cable 1 x 2 x 0.22 mm² - P0122..

- 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)	Leiteraufbau	verzinnte Cu-Litze, 7 x 0,20 mm (AWG 24/7)
	Cross Section	0.22 mm ²	Leiterquerschnitt	0.22 mm ²
	Insulation	PE	Isolation	PE
	Core Arrangement	2 cores twisted to a pair	Aderanordnung	2 Adern zum Paar verseilt
	Drain Wire	stranded tinned copper, 7 x 0,20 mm	Beilauflitze	verzinnte Cu-Litze, 7 x 0,20 mm
	Shielding	AL/PETP foil	Abschirmung	AL/PETP-Folie
	Overall Diameter	3,4 mm	Außendurchmesser	3,4 mm
	Min. Bending Radius	20 mm	Min. Biegeradius	20 mm
		Conductor Resistance	< 85 Ω/km	Leiterwiderstand
Capacitance			Kapazität	
Cond./Cond.		85 pF/m	Ader/Ader	85 pF/m
Cond./Shield		160 pF/m	Ader/Schirm	160 pF/m
Insulation Resistance		> 10 GΩ x km	Isolationswiderstand	> 10 GΩ x km

■ BL [blue]
 ■ RT [red]
 ■ GR [grey]
 ■ H [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
P0122SW new	PVC	-20 °C / +70 °C	black	18 g/m	100 / 500	3000 m
P0122BL	PVC	-20 °C / +70 °C	blue	18 g/m	100 / 500	3000 m
P0122RT	PVC	-20 °C / +70 °C	red	18 g/m	100 / 500	3000 m
P0122GR	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