

PL22Y..

Multicore PolyLIVE - 0.22 mm² - PL22Y..



- overall braid screen
- compact construction

	Conductor	stranded tinned copper, 7 x 0.20 mm
	Cross Section	0.22 mm ²
	Insulation	PE KLOTZ multicore colour-code
	Core Arrangement	2 cores twisted to a pair
	Pair Shielding	stranded tinned copper drain wire + AL/PETP foil
	Pair Taping	PP foil
	Cable Stranding	n pairs twisted in layers
	Overall Shield	tinned copper braid
	Overall Jacket	PVC, matt
	Min. Bending Radius	8 x overall diameter
	Working Temperature	-20 °C / +70 °C
	Conductor Resistance	< 85 Ω/km
	Capacitance	
	Cond./Cond.	95 pF/m
	Cond./Shield	170 pF/m
	Crosstalk Attenuation	> 100 dB (15 kHz)
	Insulation Resistance	> 50 GΩ x km
	Test Voltage	
	Cond./Cond.	1200 V
	Cond./Shield	500 V

Leiteraufbau	verzinnte Cu-Litze, 7 x 0.20 mm
Leiterquerschnitt	0.22 mm ²
Isolation	PE KLOTZ Multicore Farbkode
Aderanordnung	2 Adern zum Paar verseilt
Paarschirm	verzinnte Cu-Beilauflitze + AL/PETP-Folie
Paarbewicklung	PP-Folie
Gesamtverseilung	n Paare in Lagen verseilt
Gesamtschirm	verzinntes Cu-Geflecht
Außenmantel	PVC, matt
Min. Biegeradius	8 x Außendurchmesser
Betriebstemperatur	-20 °C / +70 °C
Leiterwiderstand	< 85 Ω/km
Kapazität	
Ader/Ader	95 pF/m
Ader/Schirm	170 pF/m
Nebensprechdämpfung	> 100 dB (15 kHz)
Isolationswiderstand	> 50 GΩ x km
Prüfspannung	
Ader/Ader	1200 V
Ader/Schirm	500 V

■ black

Order Code Bestell-Nr.	Number of Pairs Paarzahl	Outer Ø Außen Ø	Colour Farbe	Weight Gewicht	Standard Length Standardlängen	Max. Length / Reel Max. Länge / Spule
PL22Y04	4	8,7 mm	black	90 g/m	100 m	500 m
PL22Y08	8	11,3 mm	black	165 g/m	100 m	500 m
PL22Y12	12	13,5 mm	black	230 g/m	100 m	500 m
PL22Y16	16	15,1 mm	black	290 g/m	100 m	500 m
PL22Y20	20	15,8 mm	black	335 g/m	100 m	500 m
PL22Y24	24	18,3 mm	black	415 g/m	100 m	500 m
PL22Y32	32	20,1 mm	black	510 g/m	100 m	500 m
PL22Y40	40	21,7 mm	black	590 g/m	100 m	400 m
PL22Y48	48	24,0 mm	black	725 g/m	100 m	350 m