




**PL22Y..**

**Multicore PolyLIVE - n x 2 x 0.22 mm<sup>2</sup>**

- overall Braid Shield
- compact construction



 <b>Conductor</b>	<b>stranded tinned copper, 7 x 0.20 mm (AWG 24/7)</b>	Leiteraufbau	verzinnte Cu-Litze, 7 x 0,20 mm (AWG 24/7)
<b>Cross Section</b>	<b>0.22 mm<sup>2</sup></b>	Leiterquerschnitt	0.22 mm <sup>2</sup>
<b>Insulation</b>	<b>PE, KLOTZ multicore colour-code</b>	Isolation	PE, KLOTZ Multicore Farbcode
<b>Core Arrangement</b>	<b>2 cores twisted to a pair</b>	Aderanordnung	2 Adern zum Paar verseilt
<b>Pair Shielding</b>	<b>stranded tinned copper drain wire + AL/PETP foil</b>	Paarschirm	verzinnte Cu-Beilauflitze + AL/PETP-Folie
<b>Pair Taping</b>	<b>PP foil</b>	Paarbewicklung	PP-Folie
<b>Cable Stranding</b>	<b>n pairs twisted in layers</b>	Gesamtverseilung	n Paare in Lagen verseilt
<b>Overall Shield</b>	<b>tinned copper braid</b>	Gesamtschirm	verzinnertes Cu-Geflecht
<b>Overall Jacket</b>	<b>PVC, matt</b>	Außenmantel	PVC, matt
 <b>Min. Bending Radius</b>	<b>8 x overall diameter</b>	Min. Biegeradius	8 x Außendurchmesser
<b>Working Temperature</b>	<b>-20 °C / +70 °C</b>	Betriebstemperatur	-20 °C / +70 °C
 <b>Conductor Resistance</b>	<b>&lt; 85 Ω/km</b>	Leiterwiderstand	< 85 Ω/km
<b>Capacitance</b>		Kapazität	
<b>Cond./Cond.</b>	<b>95 pF/m</b>	Ader/Ader	95 pF/m
<b>Cond./Shield</b>	<b>170 pF/m</b>	Ader/Schirm	170 pF/m
<b>Crosstalk Attenuation</b>	<b>&gt; 100 dB (15 kHz)</b>	Nebensprechdämpfung	> 100 dB (15 kHz)
<b>Insulation Resistance</b>	<b>&gt; 50 GΩ x km</b>	Isolationswiderstand	> 50 GΩ x km
<b>Test Voltage</b>		Prüfspannung	
<b>Cond./Cond.</b>	<b>1200 V</b>	Ader/Ader	1200 V
<b>Cond./Shield</b>	<b>500 V</b>	Ader/Schirm	500 V

**black**

Order Code Bestell-Nr.	Number of Pairs Paarzahl	Outer Ø Außen Ø	Colour Farbe	Weight Gewicht	Standard Length [m] Standard Längen [m]	Max. Length / Reel Max. Länge / Spule
PL22Y04	4	8.7 mm	black	90 g/m	100	500 m
PL22Y08	8	11.3 mm	black	165 g/m	100	500 m
PL22Y12	12	13.5 mm	black	230 g/m	100	500 m
PL22Y16	16	15.1 mm	black	290 g/m	100	500 m
PL22Y20	20	15.8 mm	black	335 g/m	100	500 m
PL22Y24	24	18.3 mm	black	415 g/m	100	500 m
PL22Y32	32	20.1 mm	black	510 g/m	100	500 m
PL22Y40	40	21.7 mm	black	590 g/m	100	400 m
PL22Y48	48	24.0 mm	black	725 g/m	100	350 m