

balanced

**PX22CS..**

**PolyFIX - n x 2 x 0.22 mm<sup>2</sup> - Halogen-Free**

- numbered and color coded pair jackets
- compact construction
- flexible SANTOPRENE® overall jacket



<b>Conductor</b>	stranded tinned copper, 7 x 0.20 mm	Leiteraufbau	verzinnte Cu-Litze, 7 x 0,20 mm
<b>Cross Section</b>	0.22 mm <sup>2</sup>	Leiterquerschnitt	0,22 mm <sup>2</sup>
<b>Insulation</b>	Foam-Skin PP	Isolation	Foam-Skin PP
<b>Pair Shielding</b>	stranded tinned copper drain wire + AL/PETP foil	Paarschirm	verzinnte Cu-Beilaufitze + AL/PETP-Folie
<b>Pair Jacket</b>	TPE, color coded in steps of 4 pairs, numbered consecutively	Paarmantel	TPE, farbkodiert in 4er-Schritten, fortlaufend nummeriert
<b>Overall Shield</b>	tinned copper braid, 85% coverage	Gesamtschirm	verzinntes Cu-Geflecht, 85% Bedeckung
<b>Overall Jacket</b>	TPE SANTOPRENE®	Außenmantel	TPE SANTOPRENE®
<b>Min. Bending Radius</b>	5 x overall diameter	Min. Biegeradius	5 x Außendurchmesser
<b>Working Temperature</b>	-30 °C / +80 °C	Betriebstemperatur	-30 °C / +80 °C
<b>Halogen-Free</b>	IEC 60754-2 and DIN EN 50267-2-2	Halogenfrei	IEC 60754-2 und VDE 0482- Teil 267-2-2
<b>Conductor Resistance</b>	< 85 Ω/km	Leiterwiderstand	< 85 Ω/km
<b>Capacitance</b>		Kapazität	
<b>Cond./Cond.</b>	< 80 pF/m	Ader/Ader	< 80 pF/m
<b>Cond./Shield</b>	< 150 pF/m	Ader/Schirm	< 150 pF/m
<b>Crosstalk Attenuation</b>	100 dB(15 kHz)	Nebensprechdämpfung	100 dB(15 kHz)
<b>Test Voltage</b>		Prüfspannung	
<b>Cond./Cond.</b>	1200 V	Ader/Ader	1200 V
<b>Cond./Shield</b>	500 V	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
PX22CS04	4	8.5 mm	black	88 g/m	100	1000 m
PX22CS08	8	11.2 mm	black	158 g/m	100	1000 m
PX22CS12	12	13.7 mm	black	221 g/m	100	1000 m
PX22CS24	24	18.7 mm	black	403 g/m	100	500 m