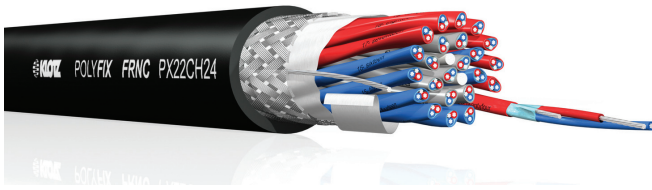


PX22CH..

PolyFIX - 0.22mm² - FRNC - Compact - PX22CH..

- 0,22 mm² conductor cross section
- color coded (in steps of 8) and numbered pair jackets
- extremely small overall diameter
- Flame Retardant and Non-Corrosive (FRNC - bundle test Category C)



Conductor	stranded tinned copper, 7 x 0,20 mm	Leiteraufbau	verzinnte Cu-Litze, 7 x 0,20 mm
Cross Section	0,22 mm ²	Leiterquerschnitt	0,22 mm ²
Insulation	Foam-Skin PP	Isolation	Foam-Skin PP
Pair Shielding	stranded tinned copper drain wire + AL/PETP foil	Paarschirm	verzinnte Cu-Beilauflitze + AL/PETP-Folie
Pair Jacket	TPE, colour coded in steps of 8 pairs, numbered consecutively	Paarmantel	TPE, farbkodiert in 8-er Schritten, fortlaufend nummeriert
Overall Shield	tinned stranded drain wire + tinned copper braid (coverage 85%)	Gesamtschirm	verzinnte Cu-Beilauflitze + verzinnertes Cu-Geflecht (85% Bedeckung)
Overall Jacket	FRNC	Außenmantel	FRNC
Min. Bending Radius	10 x overall diameter	Min. Biegeradius	10 x Außendurchmesser
Working Temperature	-30 °C / +70 °C	Betriebstemperatur	-30 °C / +70 °C
Halogen-Free	IEC 60754-2	Halogenfrei	VDE 0482-Teil 267-2 und IEC 60754-2
Flame Retardancy	IEC 60332-3-24	Flammwidrigkeit	VDE 0482-Teil 266-2-4 / Prüfmeth C und IEC 60332-3-24
Conductor Resistance	< 85 Ω/km	Leiterwiderstand	< 85 Ω/km
Capacitance		Kapazität	
Cond./Cond.	80 pF/m	Ader/Ader	80 pF/m
Cond./Shield	165 pF/m	Ader/Schirm	165 pF/m
Crosstalk Attenuation	> 100 dB(15 kHz)	Nebensprechdämpfung	> 100 dB(15 kHz)
Test Voltage		Prüfspannung	
Cond./Cond.	1200 V	Ader/Ader	1200 V
Cond./Shield	500 V	Ader/Schirm	500 V

■ black

Order Code Bestell-Nr.	Number of Pairs Paarzahl	Outer Ø Außen Ø	Heat of Combustion Brandlast	Colour Farbe	Weight Gewicht	Standard Length [m] Standard Längen [m]
PX22CH02	2	7,1 mm	192 kWh/km	black	70 g/m	100
PX22CH04	4	8,1 mm	275 kWh/km	black	95 g/m	100
PX22CH08	8	10,4 mm	444 kWh/km	black	165 g/m	100
PX22CH12	12	12,9 mm	608 kWh/km	black	220 g/m	100
PX22CH16	16	14,2 mm	821 kWh/km	black	275 g/m	100
PX22CH24	24	17,7 mm	1222 kWh/km	black	400 g/m	100