

fabrikat / typ: KLOTZ AIS GmbH PolyFIX XLPE installations multicore - n x 2 x
0,22 mm² - FRNC / PX22XH..

Die Multicore-Serie für Installationen. Große Leiterquerschnitte, niedrige Kapazitäten, exakte Paarverseilungen und eine doppelte Schirmung (foliengeschirmte Paare plus Gesamtfolienschirm) sorgen für eine verzerrungsfreie und störereichere Übertragung von analogen Audiosignalen. Bei der neuesten Generation des Kabels wird eine Aderisolation aus vernetztem Polyethylen verwendet und so das Schrumpfen während des Lötvorganges nahezu ausgeschlossen. Der widerstandsfähige FRNC-Außenmantel ermöglicht ein problemloses Einziehen in Kabelschächte.

brandverhalten: BauPVO klasse Eca nach EN50575

aufbau

leiteraufbau	verzinnte kupferlitze, 7 x 0,20 mm (AWG 24/7)
leiterquerschnitt	0.22 mm ²
isolation	XLPE, rot & blau
paarschirm	verzinnte Cu beilauf litze + AL/PET folie
paarmantel	FRNC, grau, nummeriert
gesamtverseilung	n paare in lagen verseilt
gesamtschirm	verzinnte Cu beilauf litze + AL/PET folie
außenmantel	FRNC

mechanik

min. biege radius	10x außendurchmesser
betriebstemperatur	-30°C / +70°C
halogenfrei	nach IEC 60754-2
flammwidrigkeit	nach IEC 60332-1-2

elektrik

leiterwiderstand	< 85 Ω/km
kapazität	
ader/ader	90 pF/m
ader/schirm	170 pF/m
nebensprechdämpfung	>15 kHz / 100 dB
prüfspannung	
ader/ader	1200 V
ader/schirm	500 V

nr	PX22XH12
paarzahl	12
außen Ø	15.0 mm
kabelfarbe	schwarz
gewicht	0.29 kg/m
standard längen	20 / 30 / 50 / 100 / 200 / 300 m

fabrikat / typ: KLOTZ AIS GmbH PolyFIX XLPE installations multicore - n x 2 x
0,22 mm² - FRNC / PX22XH..