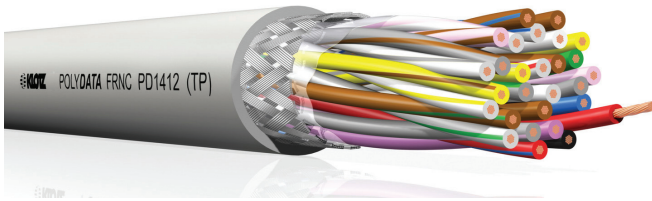





PDF14..

PolyDATA: LiHCH [TP].. n x 2 x 0,14 mm<sup>2</sup> FRNC - PDF14..

- 0,14 mm<sup>2</sup> conductor cross section (AWG 26)
- Twisted Pair (TP)
- Flame Retardant and Non-Corrosive (FRNC)



 <b>Cross Section</b>	<b>0,14 mm<sup>2</sup></b>
<b>Conductor</b>	<b>stranded bare copper, 18 x 0,10 mm</b>
<b>Insulation</b>	<b>LSZH, colour code acc. to DIN 47100</b>
<b>Core Arrangement</b>	<b>twisted to pairs</b>
<b>Taping</b>	<b>Polyester foil</b>
<b>Shielding</b>	<b>tinned copper braid, coverage 80%</b>
<b>Jacket</b>	<b>FRNC</b>
 <b>Min. Bending Radius</b>	<b>12 x overall diameter</b>
<b>Working Temperature</b>	<b>-30 °C / +70 °C</b>
 <b>Conductor Resistance</b>	<b>&lt; 135 Ω/km</b>
<b>Capacitance</b>	<b>70 pF/m</b>
<b>Test Voltage</b>	<b>1200 V</b>
<b>Max. Operating Voltage</b>	<b>250 V</b>

<b>Leiterquerschnitt</b>	<b>0,14 mm<sup>2</sup></b>
<b>Leiteraufbau</b>	<b>blanke Cu-Litze, 18 x 0,10 mm</b>
<b>Isolation</b>	<b>LSZH, farbkodiert nach DIN 47100</b>
<b>Aderanordnung</b>	<b>zu Paaren verseilt</b>
<b>Bewicklung</b>	<b>Polyesterfolie</b>
<b>Abschirmung</b>	<b>verzinnertes Cu-Geflecht, 80% Bedeckung</b>
<b>Außenmantel</b>	<b>FRNC</b>
<b>Min. Biegeradius</b>	<b>12 x Außendurchmesser</b>
<b>Betriebstemperatur</b>	<b>-30 °C / +70 °C</b>
<b>Leiterwiderstand</b>	<b>&lt; 135 Ω/km</b>
<b>Kapazität</b>	<b>70 pF/m</b>
<b>Prüfspannung</b>	<b>1200 V</b>
<b>Max. Betriebsspannung</b>	<b>250 V</b>

grey

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
PDF1402	2	5,0 mm	grey	27 g/m	–	1000 m
PDF1403	3	5,4 mm	grey	34 g/m	–	1000 m
PDF1404	4	5,8 mm	grey	40 g/m	–	1000 m
PDF1405	5	6,3 mm	grey	49 g/m	–	1000 m
PDF1406	6	6,9 mm	grey	57 g/m	–	1000 m
PDF1408	8	7,3 mm	grey	67 g/m	–	1000 m
PDF1410	10	8,8 mm	grey	84 g/m	–	1000 m
PDF1412	12	9,0 mm	grey	94 g/m	–	1000 m
PDF1425	25	12,6 mm	grey	175 g/m	–	1000 m