

3232

**HFS120 Li2Y 1 x 2 x 0,14 qmm + Li(hfl)Y 2 x 0,22 qmm (F) C – PUR
(USB 2.0 schleppkettentauglich)**



Einsatzgebiet

Datenübertragungskabel für serielle High-Speed Datenübertragung nach USB 2.0 Standard (480 Mbit/s).

Besonderheiten

Schleppkettentauglich; auch konfektioniert lieferbar (USB-Stecker oder –Buchse)

Aufbau

Element 1 (Datenbusadern 0,14 qmm)

Innenleiter	Cu-Litze, blank	Ø	0,48 mm
Isolierung	Cell-PE	Ø	1,10 mm
Aderzahl/-farben	2 / weiß + grün		

Elemente 3 + 4 (Stromversorgungsadern 0,22 qmm)

Innenleiter	Cu-Litze, blank	Ø	0,60 mm
Querschnitt			0,22 qmm
Isolierung	PVC	Ø	1,20 mm
Aderzahl/-farben	2 / schwarz + rot		
Gesamtverseilung	Elemente 1-4 als Sternvierer		
Gesamtbewicklung	Vlies		
Gesamtschirm	Cu-Geflecht, blank > 85 % o.B.		
Gesamtmantel	PUR, schwarz	ca. Ø	4,80 mm

Elektrische Eigenschaften

Element 1:

Wellenwiderstand		(Ω)	nom.	120
Kapazität	Ader/Ader	(pF/m)	ca.	45
Gleichstromwiderstand	Ader	(Ω/km)		< 140

Elemente 2 + 3

Gleichstromwiderstand	je Ader	(Ω/km)		< 85
Max. Betriebsspannung		(V / DC)		300
	Schirm	(Ω/km)		< 23

Mechanische Eigenschaften

Gewicht	(ca. kg/km)	30
Min. Biegeradius	(mm)	100
Max. Zugbelastung	(N)	80
Verbrennungswärme	(kWh/m)	0,11
Betriebstemperatur	(°C)	- 20 bis + 70

Artikelnummer(n) / Aufmachung(en) # 32320900 Trommeln