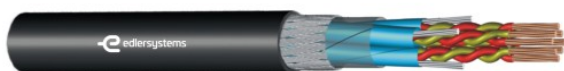


Li2YCYv SW



Použití

Jako absolutně nerušený přenosový kabel na svorkách v lékařské a datové technice, v nástrojářství a strojírenství, v dopravě a procesní technice. Vhodný také pro mobilní zařízení. Díky individuálnímu stínění párů (PiMF) je dosaženo vysokého útlumu přeslechů. Měděné opletení poskytuje dodatečnou ochranu proti rušení vnějšími elektrickými a magnetickými poli.

Konstrukce a normy

podle tovární normy

- Měděný laněný drát, holý, laněný
- PE - izolace jádra
- Označování žil a párů podle DIN 47100
- Jádra s optimální délkou položení spletené do párů. Páry s optimálními délkou uložení spletené do vrstev
- Páskování fólií
- stínicí opletení z pocínovaných měděných drátů
- PVC – Vnější plášť, vyztužený
- Barva pláště černá (RAL 9005)

Technická data

Provozní napětí U:	max. 250 V
Zkušební napětí (50 Hz):	
Jádro/jádro:	1200 V
Jádro/stínění:	500 V
Izolační odpor:	5 GOhm x km
Provozní kapacita (Jádro/jádro):	ca. 75 pF/m
Indukčnost:	ca. 0,66 mH/km
Přeslechový útlum (při 100 kHz):	min. 50 dB
Teplotní rozsah:	
Při pokládání:	max. -5°C
Provozní teplota:	-30°C do +70°C
Minimální poloměr ohybu:	10 x DA
Výkonnostní třída CPR:	Eca

Li2YCYv SW

Vlastnosti produktu

Počet žil x Nominální průřez	Konstrukce vodiče	Venkovní průměr	Hmotnost	Odpor smyčky vodiče	Počet Cu
mm	cca. mm	cca. mm	cca. kg/km	max. Ω /km	kg/km
4 x 2 x 0,22	7 x 0,2	8,8	83,0	93,0	33,0
2 x 2 x 0,34	7 x 0,25	9,2	75,0	57,5	45,0
4 x 2 x 0,34	7 x 0,25	10,1	95,0	57,5	67,0
2 x 2 x 0,5	7 x 0,3	10,0	90,0	39,3	51,0
4 x 2 x 0,5	7 x 0,3	11,2	135,0	39,3	76,0
8 x 2 x 0,5	7 x 0,3	13,9	246,0	39,3	111,0
10 x 2 x 0,5	7 x 0,3	14,7	269,0	39,3	154,0
2 x 2 x 1	7 x 0,42	9,8	120,0	19,6	67,0
8 x 2 x 1	7 x 0,42	18,0	280,0	19,6	250,0

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.