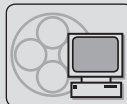


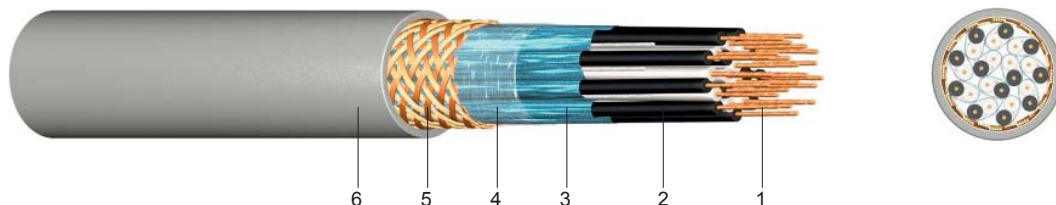
RS-2YCY PiMF

Kabel pro přenos dat se stíněnými páry z holých měděných drátů



Použití:

K uložení v suchých i vlhkých prostorech jako vysokorychlostní přenosové vedení ve zpracování dat a v řízení procesů



Konstrukce:

- 1 Holý, jemně laněný měděný vodič
- 2 Izolace žil z polyvinylchloridu (PVC)
- 3 Stínění párů laminovanou hliníkovou fólií
- 4 Ovin žil z umělohmotné fólie
- 5 Stínění opletem z holých měděných drátů
- 6 Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC), šedý

Informace:

Barvy žil: černá / bílá (s průběžným číslováním bílých žil v párech, 1-1, 2-2, ...)

Se zesíleným vnějším pláštěm z PVC pro uložení do země na vyžádání

Technické údaje:

	flexibilní uložení		-5°C až +70°C
Teplotní rozsah			
Izolační odpor	R iso	[MΩm/km]	5000
Smyčkový odpor vodiče		[Ωm/km]	39,0
Útlum	100 MHz	[dB / 100 m]	4,5
Impedance	1 KHz	[Ωm]	465,0
Impedance	10 KHz	[Ωm]	155,0
Impedance	100 KHz	[Ωm]	115,0
Přeslechový útlum	při 60 Hz	[dB/500 m]	78,0

Počet dvojitých žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
2 x 2 x 0,5	77	8,0	100
3 x 2 x 0,5	92	8,8	120
4 x 2 x 0,5	112	9,7	145
6 x 2 x 0,5	154	11,9	210
8 x 2 x 0,5	188	13,2	270
12 x 2 x 0,5	294	15,4	375
16 x 2 x 0,5	352	18,2	420