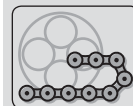


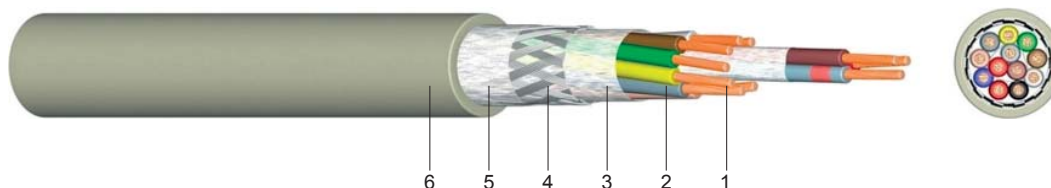
S 368 C

Datový kabel s vnějším pláštěm z PUR, vhodný do vlečných řetězů, s Cu-stíněním



Použití:

Vysoce flexibilní datový kabel, vhodný do vlečných řetězů, je používán v nejrůznějších průmyslových oblastech jako např. ve všeobecném strojírenství nebo automobilovém průmyslu, v komunikační technice a pohonné, řídicí, měřicí a regulační technice, a je obzvláště vhodný pro aplikace s požadavkem trvalé flexibility jako např. na odvažovacích zařízeních. Pro optimalizaci vlastností elektromagnetické kompatibility by měl být měděný oplet připojen kruhově.



Konstrukce:

- 1 Holý, velmi jemně laněný měděný vodič
- 2 Izolace žil z termoumělhotného polyester-elastomeru (TPE) nebo polypropylénu (PP)
- 3 Ovin vrstev textilní páskou
- 4 Stínění opletem z pocínovaných měděných drátů
- 5 Vnější textilní páska
- 6 Vnější plášť z polyuretanu (PUR), šedý, vnější povrch nepřílnavý, odolný proti oleji, odolný proti oděru

Informace:

Jmenovité napětí:
do 0,34 mm² 250 voltů
od 0,50 mm² 350 voltů

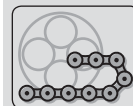
Normy:

podle DIN VDE 0281 a 0812
DIN EN 60228 Třída 6 (konstrukce vodiče)
podle DIN 47100 resp. závodní normy (označení žil)

Technické údaje:

Jmenovité napětí U _o /U		[V]	250 voltů
Zkušební napětí		[V] _{ac}	1500
Teplotní rozsah	flexibilní uložení		-30°C až +80°C
Poloměr ohybu	min.	x VP	7,5
Odolnost proti oleji	norma		EN 60811-2-1
Vlastnosti při hoření	norma		EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Síla drátu mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
2 x 0,14	12	0,10	3,9	30
4 x 0,14	16	0,10	4,3	38
7 x 0,14	27	0,10	5,1	58
12 x 0,14	44	0,10	5,9	92
2 x 0,25	17	0,10	4,2	35
3 x 0,25	20	0,10	4,4	40
4 x 0,25	22	0,10	4,6	46
5 x 0,25	32	0,10	4,9	61
7 x 0,25	39	0,10	5,6	77



Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Síla drátu mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
12 x 0,25	56	0,10	6,6	118
18 x 0,25	79	0,10	7,5	157
4 x 0,34	36	0,10	4,9	78
5 x 0,34	40	0,10	5,2	84
7 x 0,34	53	0,10	5,9	108
12 x 0,34	78	0,10	7,0	162
18 x 0,34	101	0,10	8,0	222
24 x 0,34	154	0,10	9,4	318
25 x 0,34	161	0,10	9,5	321
2 x 0,5	35	0,16	5,0	65
5 x 0,5	63	0,16	6,0	112
12 x 0,5	103	0,16	8,2	187
30 x 0,5	243	0,16	15,8	413
7 x 0,75	93	0,16	7,9	171