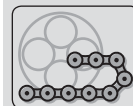


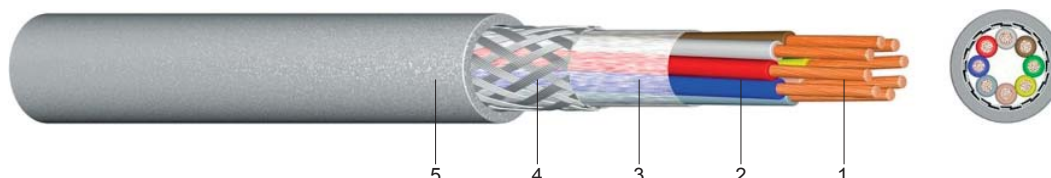
S 369 C TP

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



Použití:

Vysoce flexibilní datový kabel, stočený do párů, 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. ve výrobě strojních řízení. Díky žilám stočeným do párů dochází k zabránění elektrických vazeb jednotlivých signálů a mohou tak být efektivně potlačeny přeslechy a rušivé efekty. Pro optimalizaci vlastností elektromagnetické kompatibility by měl být měděný oplet připojen kruhově.



Konstrukce:

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

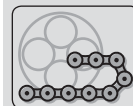
Normy:

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

Technické údaje:

Jmenovité napětí	[V]	do 0,34 mm ²	250 voltů
Zkušební napětí	[V]	od 0,50 mm ²	350 voltů
Teplotní rozsah		[V] _{Ac}	1500
Poloměr ohybu	flexibilní uložení		-30°C až +80°C
Odolnost proti oleji	min.	x VP	7,5
Vlastnosti při hoření	norma		EN 60811-2-1
	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 2 x 0,14	17	0,10	6,1	42
3 x 2 x 0,14	21	0,10	6,4	54
4 x 2 x 0,14	28	0,10	6,9	59
5 x 2 x 0,14	38	0,10	7,4	75
6 x 2 x 0,14	51	0,10	7,6	91
8 x 2 x 0,14	57	0,10	8,7	109
10 x 2 x 0,14	63	0,10	10,1	120



Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Síla drátu mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
2 x 2 x 0,25	33	0,10	7,1	62
3 x 2 x 0,25	40	0,10	7,4	68
4 x 2 x 0,25	46	0,10	8,4	97
5 x 2 x 0,25	53	0,10	9,0	105
6 x 2 x 0,25	75	0,10	9,8	133
8 x 2 x 0,25	77	0,10	11,5	153
10 x 2 x 0,25	95	0,10	12,8	191
14 x 2 x 0,25	114	0,10	13,4	214
2 x 2 x 0,34	27	0,10	6,1	50
3 x 2 x 0,34	35	0,10	6,4	54
4 x 2 x 0,34	45	0,10	7,0	66
5 x 2 x 0,34	56	0,10	7,5	77
6 x 2 x 0,34	63	0,10	8,4	99
8 x 2 x 0,34	88	0,10	9,4	122
10 x 2 x 0,34	98	0,10	10,5	146
2 x 2 x 0,5	53	0,16	9,3	102
3 x 2 x 0,5	75	0,16	10,0	127
4 x 2 x 0,5	77	0,16	11,1	152
5 x 2 x 0,5	88	0,16	11,9	171
6 x 2 x 0,5	105	0,16	12,8	195
8 x 2 x 0,5	149	0,16	15,7	251
10 x 2 x 0,5	182	0,16	17,6	348
2 x 2 x 0,75	63	0,16	9,7	113
3 x 2 x 0,75	90	0,16	10,9	161
4 x 2 x 0,75	105	0,16	11,5	170
5 x 2 x 0,75	119	0,16	12,5	205
6 x 2 x 0,75	139	0,16	13,4	229
8 x 2 x 0,75	199	0,16	16,4	345
10 x 2 x 0,75	267	0,16	19,3	459
12 x 2 x 0,75	286	0,16	16,4	351