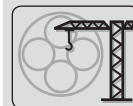


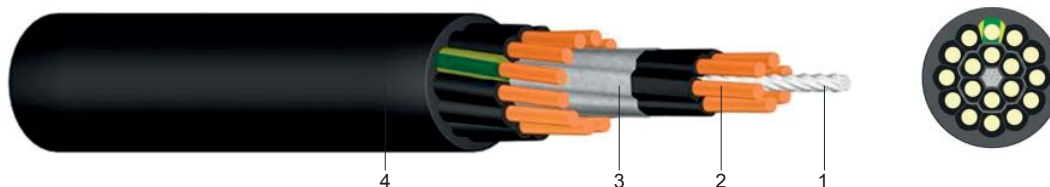
(N)FLGöu
(STN)

Pryžový ovládací kabel s nosným orgánem pro střední mechanické zatížení



Použití:

V suchých, vlhkých a mokřích prostorách, jakož i ve venkovním prostředí jako flexibilní napájecí a ovládací vedení při středních mechanických zatíženích. Kabel je určen pro připojení pohyblivých součástí jako např. řídicích ovladačů jeřábů.



Konstrukce:

- 1 Nosný orgán z ovinutého provazu nebo umělohmotného lana
- 2 Holý, velmi jemně laněný měděný vodič
- 3 Izolace žil z pryžové směsi
Ovin okolo každé slané vrstvy
- 4 Vnější plášť z pryže (5GM1), černý

Normy:

podle DIN VDE 0250
DIN EN 60228 Třída 6 (konstrukce vodiče)
označení žil: 1 žíla zelená/žlutá, další žíly černé s čísly

Technické údaje:

Jmenovité napětí U _{o/U}	[V]	450 / 750 voltů
Zkušební napětí	[V] _{ac}	2500
Teplotní rozsah	flexibilní uložení	-25°C až +60°C
Provozní teplota	zkrat	°C
Doba zkratu	max.	za [sek.]
Poloměr ohybu	pevné uložení	x VP
	flexibilní uložení	x VP
Vlastnosti při hoření	norma	EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu	Konstrukce vodiče (směrná hodnota)	Vnější průměr ca.	Hmotnost ca.
	kg/km	mm	mm	kg/km
7 x 1	70	56 x 0,16	14,0	220
12 x 1	120	56 x 0,16	19,0	430
18 x 1	180	56 x 0,16	20,0	510
24 x 1	240	56 x 0,16	23,0	670
36 x 1	360	56 x 0,16	26,0	900
48 x 1	480	56 x 0,16	30,0	1.220
4 x 1,5	60	84 x 0,16	11,0	180
5 x 1,5	75	84 x 0,16	12,0	200
7 x 1,5	105	84 x 0,16	15,0	280
9 x 1,5	135	84 x 0,16	18,0	400
12 x 1,5	180	84 x 0,16	20,0	540
18 x 1,5	270	84 x 0,16	21,0	600
24 x 1,5	360	84 x 0,16	25,0	840
4 x 2,5	100	140 x 0,16	14,0	250
7 x 2,5	175	140 x 0,16	17,5	380
12 x 2,5	300	140 x 0,16	22,5	710