

FYMYTW



Použití

Jako ovládací kabel pro výtahy, jeřábové a dopravníkové systémy, jakož i ve volně zavěšených závěsných stanicích a ovládacích bimenech, ve výškových regálových systémech a v přístavních zařízeních. Vhodný pro vnitřní i venkovní použití až do -25°C .

Konstrukce a normy

podle DIN VDE 0250

- Měděný laněný drát, holý, jemně laněný podle DIN VDE 0295 tř.5, IEC 60228 tř.5
- Termoplast - Izolace jádra
- Označení žil podle HD 308 S2
- Nosného orgánu: 2 vnější ocelová lana zabudovaná do ocelová lana uložena ve vnějším plášti
- PVC – Vnější plášť
- Barva pláště černá (RAL 9005)

Technická data

Jmenovité napětí U_0/U:	300/500 V
Zkušební napětí:	2000 V
Teplotní rozsah:	
Při pokládání:	max. -25°C
Provozní teplota:	-25°C do $+60^{\circ}\text{C}$
Provozní teplota vodiče:	max. $+70^{\circ}\text{C}$
Teplota při zkratu:	max. $150^{\circ}\text{C}/5$ sec.
Minimální poloměr ohybu:	12 x DA
Výkonnostní třída CPR:	Fca

FYMYTW

Vlastnosti produktu

Počet žil x Nominální průřez	Konstrukce vodiče	Rozměry	Hmotnost	Odpor vodiče při 20°C	Lomová síla nosného orgánu	Počet Cu
mm ²	cca. mm	cca. mm	cca. kg/km	ca. Ω/km	N	kg/km
12 G 1	32 x 0,21	15,5 x 28,5	408,0	19,5	1400,0	120,0
18 G 1	32 x 0,21	17,6 x 33,4	590,0	19,5	1400,0	180,0
25 G 1	32 x 0,21	21,8 x 37,5	751,0	19,5	1400,0	250,0
8 G 1,5	30 x 0,26	15,5 x 28,5	419,0	13,3	1400,0	120,0
12 G 1,5	30 x 0,26	16,5 x 31,5	515,0	13,3	1400,0	180,0
20 G 1,5	30 x 0,26	21,8 x 37,5	798,0	13,3	1400,0	300,0
8 x 1,5	30 x 0,26	15,5 x 28,5	419,0	13,3	1400,0	120,0
12 x 1,5	30 x 0,26	16,5 x 31,5	515,0	13,3	1400,0	180,0
16 x 1,5	30 x 0,26	18,5 x 32,0	594,0	13,3	1400,0	240,0
20 x 1,5	30 x 0,26	21,8 x 37,5	798,0	13,3	1400,0	300,0

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.

Poznámka:

G = s ochranným vodičem (GNGE)
 x = bez ochranného vodiče