

A-2YOF(L)2YB2Y (H 95)

Signální kabely, stíněné, s ochranou proti hlodavcům, podélně vodotěsné

KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro (RE)
- 2 | Izolace (PE), žíly stočeny do vrstev. Prostor kolem stočených žil naplněn hmotou s nízkou kapacitou.
- 3 | Vnitřní obal
- 4 | Stínění (plastová laminovaná Al páska, která je přivařena k PE plášti)
- 5 | Vnitřní plášť (PE černý)
- 6 | Vnitřní ochranný obal (plastová páska)
- 7 | Pancíř (pozinkovaná ocelová páska)
- 8 | Obal (PE černý, odolný proti UV záření)

TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace:

DB AG No.: 416.0114



Jmenovité napětí:

600 V (stejnoseměrný proud)
420 V (střídavý proud, kvadratický průměr)



Zkušební napětí:

žíla/žíla, žíla/stínění: 2500 VAC



Rozsah teplot:

při pokládce: min. -10 °C
při provozu: -40 °C až +60 °C



Poloměr ohybu (min.):

více ohybů: 20 x Ø kabelu
jeden ohyb: 15 x Ø kabelu



Značení žil:

DB AG No.: 416.0116



Certifikát:

VDE Německo

POUŽITÍ

Pro obecné použití jako zemní kabel v signalizačních zařízeních.

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Průměr jádra	[mm]	1,4	1,8
Odpor jádra, max.	[Ω/km]	11,9	7,2
Izolační odpor, min.	[MΩ.km]	1500	1500
Provozní kapacita při 800 Hz, max.	[nF/km]	95	95

Počet žil x průměr jádra [mm]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
A-2YOF(L)2YB2Y (H 95)			
4 x 1 x 1,4	16,0	280	B 1000
7 x 1 x 1,4	18,0	370	B 1000
10 x 1 x 1,4	21,0	490	B 1000
14 x 1 x 1,4	22,0	590	B 1000
20 x 1 x 1,4	25,0	750	B 1000
24 x 1 x 1,4	28,0	890	B 1000
30 x 1 x 1,4	29,0	1030	B 1000
40 x 1 x 1,4	33,0	1270	B 1000

A-2YOF(L)2YB2Y (H 95)

Počet žil x průměr jádra [mm]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
A-2YOF(L)2YB2Y (H 95)			
50 x 1 x 1,4	36,0	1590	B 1000
60 x 1 x 1,4	39,0	1840	B 1000
80 x 1 x 1,4	43,0	2330	B 1000
4 x 1 x 1,8	18,0	360	B 1000
7 x 1 x 1,8	20,0	500	B 1000
10 x 1 x 1,8	25,0	680	B 1000
14 x 1 x 1,8	26,0	830	B 1000
20 x 1 x 1,8	30,0	1090	B 1000
24 x 1 x 1,8	34,0	1300	B 1000
30 x 1 x 1,8	36,0	1530	B 1000
40 x 1 x 1,8	39,0	1910	B 1000
50 x 1 x 1,8	43,0	2360	B 1000
60 x 1 x 1,8	46,0	2780	B 500
80 x 1 x 1,8	51,0	3570	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.