

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

Signální kabely, stíněné, 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 | Obal (PE černý se zvýšenou tloušťkou, 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: 10 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

	[mm]	1,4	1,8
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)2YV (H 95)			
10 x 1 x 1,4	19,0	360	B 1000
14 x 1 x 1,4	21,0	450	B 1000
20 x 1 x 1,4	23,0	590	B 1000
30 x 1 x 1,4	27,0	840	B 1000
50 x 1 x 1,4	34,0	1340	B 1000
10 x 1 x 1,8	23,0	530	B 1000
14 x 1 x 1,8	24,0	660	B 1000
20 x 1 x 1,8	27,0	890	B 1000
30 x 1 x 1,8	33,0	1300	B 1000
50 x 1 x 1,8	41,0	2070	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.