

# A-2YOF(L)2YV (H 115/H 145)

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.: 416.0113



**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]	0,9	1,4	1,8
Průměr jádra	[mm]	0,9	1,4	1,8
Odpor jádra, max.	[Ω/km]	28,9	11,9	7,2
Izolační odpor, min.	[MΩ.km]	1500	1500	1500
Provozní kapacita při 800 Hz, max.	[nF/km]	115	145	145

Počet žil x průměr jádra [mm]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
A-2YOF(L)2YV (H 115/H 145)			
2 x 1 x 0,9	11,0	100	B 1000
4 x 1 x 0,9	11,0	100	B 1000
7 x 1 x 0,9	12,0	140	B 1000
10 x 1 x 0,9	15,0	190	B 1000
14 x 1 x 0,9	15,0	210	B 1000
20 x 1 x 0,9	16,0	270	B 1000
24 x 1 x 0,9	18,0	340	B 1000
30 x 1 x 0,9	18,0	370	B 1000
40 x 1 x 0,9	19,0	460	B 1000
50 x 1 x 0,9	21,0	560	B 1000

## A-2YOF(L)2YV (H 115/H 145)

Počet žil x průměr jádra [mm]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>A-2YOF(L)2YV (H 115/H 145)</b>			
60 x 1 x 0,9	23,0	650	B 1000
80 x 1 x 0,9	25,0	830	B 1000
100 x 1 x 0,9	29,0	1040	B 1000
120 x 1 x 0,9	29,0	1180	B 1000
140 x 1 x 0,9	33,0	1410	B 1000
160 x 1 x 0,9	33,0	1550	B 1000
180 x 1 x 0,9	36,0	1770	B 1000
200 x 1 x 0,9	36,0	1890	B 1000
4 x 1 x 1,4	13,0	160	B 1000
7 x 1 x 1,4	15,0	230	B 1000
10 x 1 x 1,4	16,0	300	B 1000
14 x 1 x 1,4	17,0	370	B 1000
20 x 1 x 1,4	20,0	500	B 1000
24 x 1 x 1,4	21,0	590	B 1000
30 x 1 x 1,4	22,0	690	B 1000
40 x 1 x 1,4	25,0	880	B 1000
50 x 1 x 1,4	27,0	1090	B 1000
60 x 1 x 1,4	29,0	1280	B 1000
80 x 1 x 1,4	33,0	1680	B 1000
100 x 1 x 1,4	37,0	2090	B 1000
120 x 1 x 1,4	39,0	2440	B 1000
140 x 1 x 1,4	41,0	2830	B 1000
160 x 1 x 1,4	43,0	3200	B 1000
180 x 1 x 1,4	46,0	3600	B 1000
200 x 1 x 1,4	48,0	3960	B 500
4 x 1 x 1,8	14,0	210	B 1000
7 x 1 x 1,8	17,0	320	B 1000
10 x 1 x 1,8	19,0	430	B 1000
14 x 1 x 1,8	20,0	550	B 1000
20 x 1 x 1,8	23,0	740	B 1000
24 x 1 x 1,8	25,0	890	B 1000
30 x 1 x 1,8	26,0	1060	B 1000
40 x 1 x 1,8	29,0	1360	B 1000
50 x 1 x 1,8	33,0	1710	B 1000
60 x 1 x 1,8	36,0	2020	B 1000
80 x 1 x 1,8	39,0	2630	B 1000
100 x 1 x 1,8	44,0	3280	B 1000
120 x 1 x 1,8	47,0	3860	B 500
140 x 1 x 1,8	51,0	4520	B 500
160 x 1 x 1,8	53,0	5110	B 500
180 x 1 x 1,8	57,0	5750	B 500
200 x 1 x 1,8	58,0	6290	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.