

A-2YF(L)2Y Bd

Telefonní venkovní kabel, plastový plášť, plněný

Konstrukce

- Měděné plné jádro $\varnothing 0,6$ a $0,8$ mm, PE (2Y) izolace jádra, tloušťka dle DIN VDE 0816
- Značení žil ve čtyřkách černými kroužky, 4 žíly stočeny do čtyřky
- 5 čtyřek stočeno do malého svazku, každých 5 nebo 10 malých svazků stočeno do velkého svazku a malé nebo velké svazky stočeny do duše kabelu.
- Duše kabelu vyplněna po celé délce petrolejovým gelem
- Duše kabelu obalena několika plastovými páskami
- Plášť (L)2Y je vrstvený - vnitřní ovinutí plastovou Al pokovenou páskou slinutou s PE(2Y) pláštěm
- PE plášť barvy černé označen bílou barvou po celé délce značkou telefonu a metráží

Použití

Tyto venkovní účastnické telefonní kabely jsou instalovány jako telekomunikační spojovací kabely pro telefonní ústředny atd. Pro oheň a nebezpečné oblasti, tento typ kabelu s PE-pláštěm není dovoleno instalovat bez dodatečné ochrany. Tyto kabely jsou vhodné pro přímé uložení do země, do kabelových trubek a žlabů a také pro vnitřní instalace. Konstrukce kabelu s petrolejovou výplní zaručuje dlouhodobou nepropustnost vodních par a vodotěsnost. Odolný proti UV - záření, černý PE plášť.

Technická data

- Dle DIN VDE 0816
- Provozní teplota pohyblivé uložení od -20°C do $+50^{\circ}\text{C}$, pevné uložení do $+70^{\circ}\text{C}$
- Minimální poloměr ohybu inf. 10 x průměr kabelu
- Radiační odolnost až do 80×10^6 cJ/kg (až do 80 Mrad)

Technické parametry

Objednací číslo	Počet párů	x	o jádra- (průřez) [mm]	Vnější o cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0834007	2	x	2 x 0,6 (0,25)	7.5	11	80
0834008	4	x	2 x 0,6 (0,25)	9.0	23	140
0834009	6	x	2 x 0,6 (0,25)	12.0	34	150
0834010	10	x	2 x 0,6 (0,25)	13.5	57	190
0834011	20	x	2 x 0,6 (0,25)	16.0	113	310
0834012	30	x	2 x 0,6 (0,25)	19.0	170	430
0834013	40	x	2 x 0,6 (0,25)	20.5	226	545
0834014	50	x	2 x 0,6 (0,25)	23.0	283	660
0834015	70	x	2 x 0,6 (0,25)	26.0	396	895
0834016	100	x	2 x 0,6 (0,25)	31.5	565	1230
0834017	150	x	2 x 0,6 (0,25)	37.5	819	1780



Objednací číslo	Počet párů	×	o jádra- (průřez) [mm]	Vnější o cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0834018	200	×	2 × 0,6 (0,25)	42.5	1131	2320
0834036	250	×	2 × 0,6 (0,25)	47.5	1414	2910
0834037	300	×	2 × 0,6 (0,25)	51.5	1696	3490
0834038	350	×	2 × 0,6 (0,25)	55.0	1979	3970
0834039	400	×	2 × 0,6 (0,25)	60.5	2262	4480
0834040	500	×	2 × 0,6 (0,25)	66.0	2827	5460
0834029	2	×	2 × 0,8 (0,5)	8.5	20	100
0834030	4	×	2 × 0,8 (0,5)	10.0	40	180
0834019	6	×	2 × 0,8 (0,5)	12.5	60	190
0834020	10	×	2 × 0,8 (0,5)	15.0	101	280
0834021	20	×	2 × 0,8 (0,5)	19.0	201	480
0834022	30	×	2 × 0,8 (0,5)	23.0	302	670
0834023	40	×	2 × 0,8 (0,5)	26.0	402	860
0834024	50	×	2 × 0,8 (0,5)	29.0	503	1060
0834025	70	×	2 × 0,8 (0,5)	33.0	704	1420
0834026	100	×	2 × 0,8 (0,5)	39.0	1005	1980
0834027	150	×	2 × 0,8 (0,5)	47.0	1508	2940
0834028	200	×	2 × 0,8 (0,5)	51.0	2011	3780
0834031	250	×	2 × 0,8 (0,5)	58.0	2514	4660
0834032	300	×	2 × 0,8 (0,5)	62.5	3016	5570
0834033	350	×	2 × 0,8 (0,5)	68.0	3519	6750
0834034	400	×	2 × 0,8 (0,5)	73.0	4022	7630
0834035	500	×	2 × 0,8 (0,5)	81.5	5027	9540