

A-2YF(L)2Y Bd

Telefonní venkovní kabel, PE 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 petrolejätovým 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 metrží

Technická data

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

Elektrické vlastnosti při 20 °C

\varnothing jádra	Odpor smyčky (loop) max Ω /km	Izolační odpor min. G Ω /km	Vzájemná kapacita nF/km	Střídavé zkuš. napětí Uef (V) žíla-žíla/stínění	Provozní napětí max (V)
0,6	130	1,5	52	500*/2000	225
0,8	73,2	1,5	55	500*/2000	225

Použití

Tyto venkovní účastnické telefonní kabely jsou instalovány jako telekomunikační spojovací kabely pro telefonní ústředny atd. V oblastech s nebezpečím ohně není dovoleno instalovat tento typ kabelu 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 petrolejätovou výplní zaručuje dlouhodobou nepropustnost vodních par a vodotěsnost. Odolný proti UV – záření, černý PE plášť.

Poznámka

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2014/35/EU. Odpovídá RoHS.

* Pro místní kabely s více než 100 páry se zkouška žíla/žíla neprovádí

Objednací číslo	Počet párů \times \varnothing jádra [mm]	Vnější \varnothing cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0834007	2 \times 2 \times 0,6	7,5	11	80
0834008	4 \times 2 \times 0,6	9,0	23	140
0834009	6 \times 2 \times 0,6	12,0	34	150
0834010	10 \times 2 \times 0,6	13,5	57	190
0834011	20 \times 2 \times 0,6	16,0	113	310
0834012	30 \times 2 \times 0,6	19,0	170	430
0834013	40 \times 2 \times 0,6	20,5	226	545
0834014	50 \times 2 \times 0,6	23,0	283	660
0834015	70 \times 2 \times 0,6	26,0	396	895
0834016	100 \times 2 \times 0,6	31,5	565	1230
0834017	150 \times 2 \times 0,6	37,5	848	1780
0834018	200 \times 2 \times 0,6	42,5	1131	2320
0834036	250 \times 2 \times 0,6	47,5	1414	2910
0834037	300 \times 2 \times 0,6	51,5	1696	3490
0834038	350 \times 2 \times 0,6	55,0	1979	3970
0834039	400 \times 2 \times 0,6	60,5	2262	4480
0834040	500 \times 2 \times 0,6	66,0	2827	5460

Objednací číslo	Počet párů \times \varnothing jádra [mm]	Vnější \varnothing cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0834029	2 \times 2 \times 0,8	8,5	20	100
0834030	4 \times 2 \times 0,8	10,0	40	180
0834019	6 \times 2 \times 0,8	12,5	60	190
0834020	10 \times 2 \times 0,8	15,0	101	280
0834021	20 \times 2 \times 0,8	19,0	201	480
0834022	30 \times 2 \times 0,8	23,0	302	670
0834023	40 \times 2 \times 0,8	26,0	402	860
0834024	50 \times 2 \times 0,8	29,0	503	1060
0834025	70 \times 2 \times 0,8	33,0	704	1420
0834026	100 \times 2 \times 0,8	39,0	1005	1980
0834027	150 \times 2 \times 0,8	47,0	1508	2940
0834028	200 \times 2 \times 0,8	51,0	2011	3780
0834031	250 \times 2 \times 0,8	58,0	2514	4660
0834032	300 \times 2 \times 0,8	62,5	3016	5570
0834033	350 \times 2 \times 0,8	68,0	3519	6750
0834034	400 \times 2 \times 0,8	73,0	4022	7630
0834035	500 \times 2 \times 0,8	81,5	5027	9540