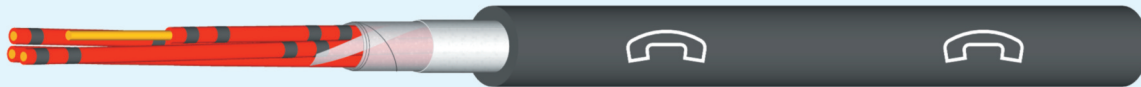


A-2Y(L)2Y Bd

Telefonní venkovní kabel, PE plášť, neplněný



Konstrukce

- Cu plně jádro \varnothing 0,6 a 0,8 mm, PE (2Y) izolace jádra, tloušťka dle DIN VDE 0816
- Značení žil ve čtyřkách černými kroužky, 4 žily 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 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

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) žila-žila/stínění	Provozní napětí max (V)
0,6	130	5	52	500*/2000	225
0,8	73,2	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 zaručuje 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 žila/žila neprovádí

Objednací číslo	Počet párů \times \varnothing jádra [mm]	Vnější \varnothing cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0834100	2 \times 2 \times 0,6	8,0	11	82
0834101	4 \times 2 \times 0,6	10,0	23	127
0834102	6 \times 2 \times 0,6	11,5	34	152
0834103	10 \times 2 \times 0,6	12,5	57	171
0834104	20 \times 2 \times 0,6	15,5	113	268
0834105	30 \times 2 \times 0,6	17,5	170	358
0834106	40 \times 2 \times 0,6	19,5	226	458
0834107	50 \times 2 \times 0,6	21,0	283	531
0834108	70 \times 2 \times 0,6	24,5	396	712
0834109	100 \times 2 \times 0,6	28,0	565	950
0834110	150 \times 2 \times 0,6	33,0	848	1348
0834111	200 \times 2 \times 0,6	37,0	1131	1758
0834112	250 \times 2 \times 0,6	40,5	1414	2157
0834113	300 \times 2 \times 0,6	44,0	1696	2533
0834114	350 \times 2 \times 0,6	47,5	1979	2954
0834115	400 \times 2 \times 0,6	50,0	2262	3342

Objednací číslo	Počet párů \times \varnothing jádra [mm]	Vnější \varnothing cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0834130	2 \times 2 \times 0,8	11,0	20	102
0834131	4 \times 2 \times 0,8	12,0	40	158
0834132	6 \times 2 \times 0,8	13,0	60	179
0834133	10 \times 2 \times 0,8	14,5	101	241
0834134	20 \times 2 \times 0,8	18,0	201	393
0834135	30 \times 2 \times 0,8	21,0	302	540
0834136	40 \times 2 \times 0,8	23,0	402	675
0834137	50 \times 2 \times 0,8	25,5	503	842
0834138	70 \times 2 \times 0,8	29,0	704	1105
0834139	100 \times 2 \times 0,8	34,0	1005	1524
0834140	150 \times 2 \times 0,8	40,0	1508	2208
0834141	200 \times 2 \times 0,8	46,5	2011	2915
0834142	250 \times 2 \times 0,8	51,0	2514	3575
0834143	300 \times 2 \times 0,8	53,0	3016	4232
0834144	350 \times 2 \times 0,8	56,5	3519	4940
0834145	400 \times 2 \times 0,8	60,0	4022	5565
0834146	500 \times 2 \times 0,8	68,0	5027	6955
0834147	600 \times 2 \times 0,8	73,0	6032	8240