



A-2Y(L)2Y Bd

Telefonní venkovní kabel, plastový plášť, neplněný

Konstrukce

- Cu 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 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 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	*	o jádra- (průřez) [mm]	Vnější o cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0834100	2	×	2 × 0,6 (0,25)	8.0	11	82
0834101	4	×	2 × 0,6 (0,25)	10.0	23	127
0834102	6	×	2 × 0,6 (0,25)	11.5	34	152
0834103	10	×	2 × 0,6 (0,25)	12.5	57	171
0834104	20	×	2 × 0,6 (0,25)	15.5	113	268
0834105	30	×	2 × 0,6 (0,25)	17.5	170	358
0834106	40	×	2 × 0,6 (0,25)	19.5	226	458
0834107	50	×	2 × 0,6 (0,25)	21.0	283	531
0834108	70	×	2 × 0,6 (0,25)	24.5	396	712
0834109	100	×	2 × 0,6 (0,25)	28.0	565	950
0834110	150	×	2 × 0,6 (0,25)	33.0	848	1348



Objednací číslo	Počet párů	×	o jádra- (průřez) [mm]	Vnější o cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0834112	250	×	2 × 0,6 (0,25)	40.5	1414	2157
0834113	300	×	2 × 0,6 (0,25)	44.0	1696	2533
0834114	350	×	2 × 0,6 (0,25)	47.5	1979	2954
0834115	400	×	2 × 0,6 (0,25)	50.0	2262	3342
0854130	2	×	2 × 0,8 (0,5)	11.0	20	102
0834131	4	×	2 × 0,8 (0,5)	12.0	40	158
0834152	6	×	2 × 0,8 (0,5)	13.0	60	179
0834133	10	×	2 × 0,8 (0,5)	14.5	101	241
0834134	20	×	2 × 0,8 (0,5)	18.0	201	393
0834135	30	×	2 × 0,8 (0,5)	21.0	302	540
0834136	40	×	2 × 0,8 (0,5)	23.0	402	675
0834137	50	×	2 × 0,8 (0,5)	25.5	503	842
0834138	70	×	2 × 0,8 (0,5)	29.0	704	1105
0834139	100	×	2 × 0,8 (0,5)	34.0	1005	1524
0834140	150	×	2 × 0,8 (0,5)	40.0	1508	2208
0834141	200	×	2 × 0,8 (0,5)	46.5	2011	2915
0854142	250	×	2 × 0,8 (0,5)	51.0	2514	3575
0834143	300	×	2 × 0,8 (0,5)	53.0	3016	4232
0834144	350	×	2 × 0,8 (0,5)	56.5	3519	4940
0834145	400	×	2 × 0,8 (0,5)	60.0	4022	5565
0834146	500	×	2 × 0,8 (0,5)	68.0	5027	6955
0834147	600	×	2 × 0,8 (0,5)	73.0	6032	8240