

A-DQ(ZN)B2Y

Optický venkovní kabel i pro uložení do země



Konstrukce

- Vlákna dle síly stěn mnohovidová G50/125 mm a G62,5/125 mm nebo jednovidové E9/125 mm
- Centrální svazek vláken nebo stočený svazek vláken
- Vodě odolná výplň
- Skelná protitahová příze
- PE vnější plášť, barva černá

Technická data

- Venkovní kabely z optických vláken dle DIN VDE 0888
- Provozní teplota od -20°C do +60°C
- Prov. tepl. při pokládání od -5°C do +50°C
- Max. tah od 1500 N do 3000 N
- Max. příčný tlak 200-600 N/cm

Použití

Tyto kabely z optických vláken jsou k dispozici s centrálním svazkem vláken a stočenou verzí vláken (při počtu vláken větším než 12). Díky konstrukci centrálního svazku vláken je instalace kabelu snadná. Skelné vlákno s vodotěsným provedením zaručuje odlehčení tahu a průběžnou ochranu proti vodě. Kabely obsahují nekovovou ochranu proti hlodavcům a neobsahují gel. Maximální počet vláken je 144 a díky konstrukci kabelu je instalace jednoduchá.

Ostatní typy optických kabelů vnitřních, venkovních resp. univerzálních Vám nabídneme na základě Vaší poptávky.

Technické parametry

Počet vláken	Vnější ø cca [mm]	Hmotnost kabelu [kg/km]	Maximální tažná síla [N]	Obsah Cu [kg/km]	Min. statický poloměr ohybu [mm]
2	6,8	40	1500	170	80
4	6,8	40	1500	170	140
6	6,8	40	1500	170	150
8	6,8	40	1500	170	190
10	6,8	40	1500	170	310
12	6,8	40	1500	170	430
16	10,2	70	1500	255	545
20	10,2	70	1500	255	660
24	10,2	70	1500	255	895
30	13,0	170	2500	270	1230
36	13,0	170	2500	270	1780
40	13,0	170	2500	270	2320
48	13,0	170	2500	270	2910
60	15,0	180	2500	290	3490
72	16,4	240	2500	290	3970
80	16,4	240	3000	290	4480
96	20,6	240	3000	320	5460
100	20,6	260	3000	320	100
120	20,6	260	3000	320	180
144	20,6	270	3000	320	190