

# A-DQ(ZN)B2Y

## Venkovní kabel s optickými vlákny



### Konstrukce

- Multimode 50/125  
62,5/125
- Singlemode 9/125
- Centrální vlákno nebo stočený svazek vláken
- Vodě odolná výplň
- Skleněné tahové vlákno
- PE vnější plášť, černý

### Technická data

- Venkovní kabely z optických vláken dle DIN VDE 0888
- **Provozní teplota** od -20 °C do +60 °C
- Při pokládání od -5 °C do +50 °C
- **Max. tah** od 1500 N do 3000 N
- **Max. příčný tlak** 200-600 N/cm
- Pro vlastnosti optických vláken prosíme kontaktujte naše technické oddělení

### Použití

Tyto kabely jsou nabízeny s jedním centrálním vláknem nebo se stočeným svazkem vláken (od 12 vláken). Tato konstrukce umožňuje snadnou instalaci kabelu. Vodě odolná výplň zaručuje odlehčení kabelu a průběžnou ochranu proti vodě. Maximální počet vláken je 144. Odolný proti hlodavcům.

Počet vláken	Vnější Ø cca [mm]	Hmotnost kabelu [kg/km]	Maximální tažná síla [N]	Minimální stat. poloměr ohybu [mm]	Objednací číslo G 50/125	Objednací číslo G 62,5/125	Objednací číslo E 9/125
2	6,8	100	1500	170	0680148	0680164	0680131
4	6,8	100	1500	170	0680149	0680165	0680132
6	6,8	100	1500	170	0680150	0680166	0680133
8	6,8	100	1500	170	0680151	0680167	0680134
10	6,8	100	1500	170	0680152	0680168	0680135
12	6,8	100	1500	170	0680153	0680169	0680136
16	10,2	130	1500	255	0680154	0680170	0680137
20	10,2	130	1500	255	0680155	0680171	0680138
24	10,2	130	1500	255	0680156	0680172	0680139
30	13,0	170	2500	270	0680157	0680173	0680140
36	13,0	170	2500	270	0680448	0680449	0680450
40	13,0	170	2500	270	0680158	0680174	0680141
48	13,0	170	2500	270	0680447	0680446	0680445
60	15,0	180	2500	290	0680159	0680175	0680142
72	16,4	240	2500	290	0680444	0680443	0680442
80	16,4	240	3000	290	0680160	0680176	0680143
96	20,6	240	3000	320	0680441	0680440	0680439
100	20,6	260	3000	320	0680161	0680177	0680144
120	20,6	260	3000	320	0680162	0680178	0680146
144	20,6	270	3000	320	0680438	0680437	0680436

Jiné konstrukce a počty opt. vláken jsou k dispozici na vyžádání