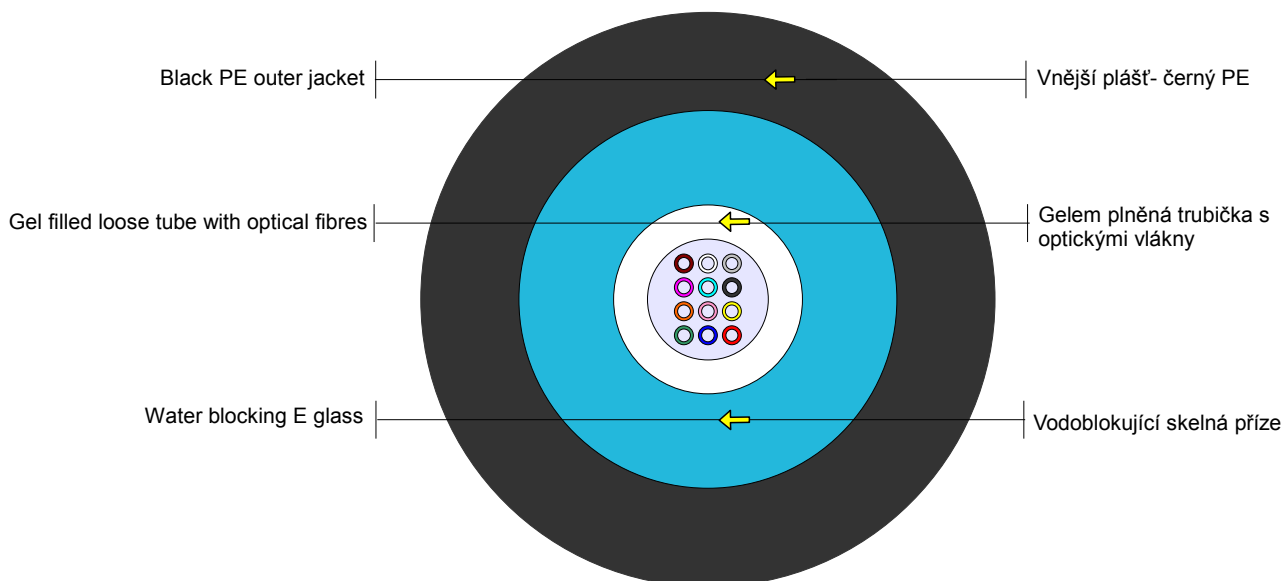


## A-DQ(BN)2Y WBF max. 12 F

## AR00

ver. 07 2.2.2011



### Application

This cable is suitable for outdoor use. The cable has higher level of rodent protection.

### Design

<b>Loose buffer tube</b>	material PBT, thixotropic gel filled
<b>Strength member</b>	Water blocking E glass
<b>Outer jacket</b>	PE – black

### Fibre colour code

According to IEC 60304

1 – red	7 – brown
2 – green	8 – violet
3 – blue	9 – turquoise
4 – yellow	10 – black
5 – white	11 – orange
6 – grey	12 – pink

*Other fibre colour sequences available on request*

### Sheat Marking

Print colour	white
Print method	INK-JET
Print legend	manufacturer's name, job number, type of cable, length marking @ 1 m intervals

*Other print legends available on request*

### Fibre Type

Single mode fiber 9/125  
Multi mode fiber 50/125  
Multi mode fiber 62,5/125

See the Fibre Specification sheet

### Doporučené použití

Kabel je určen pro vnější použití. Kabel má zvýšenou ochranu proti hlodavcům

### Konstrukce

<b>Volná sekundární ochrana</b>	materiál PBT, trubička plněná tixotropním gelem
<b>Tahové prvky</b>	Vodoblokující skelná příze
<b>Vnější plášť</b>	PE černý

### Barevné značení vláken

Podle IEC 60304

1 – červená	7 – hnědá
2 – zelená	8 – fialová
3 – modrá	9 – tyrkysová
4 – žlutá	10 – černá
5 – bílá	11 – oranžová
6 – šedá	12 – růžová

*Pořadí barev vláken může být změněno dle přání zákazníka*

### Potisk kabelu

Barva potisku	bílá
Metoda potisku	INK-JET
Text potisku	název výrobce, job number, typ kabelu, značení délky po 1 m s přesností ±1%

*Jiný text potisku dle přání zákazníka možný*

### Typ vlákna

Singlemódové vlákno 9/125  
Multimódové vlákno 50/125  
Multimódové vlákno 62,5/125

Viz. Technická specifikace vláken

**A-DQ(BN)2Y WBF max. 12 F**
**AR00**

ver. 07 2.2.2011

**Mechanical and Environmental properties**

Max. tensile strength (installation)	*E1A	2000 N
Crush resistance	*E3	2000 N/10cm
Impact resistance	*E4	3 impacts (w/20N.m)
Min. bend radius (long term)	*E11A	10× cable diameter (no load)
Min. bend radius (short term)	*E11B	15× cable diameter (load)
Moisture resistance	*F5	passed
Temperature range	*F1	
installation		-5 °C to + 40 °C
operation		-30 °C to + 70 °C
storage		-40 °C to + 70 °C
Cable informative nominal weight(calc.)		36 kg/km
Standard put-up length		2100 m
Drum size (plywood)		75,5×30×39 cm
Loose tube nominal diameter		2,3 ± 0,1 mm
Outer jacket nominal thickness		1,2 (min. 0,9) mm
Cable nominal outer diameter (calc.)		6,5 ± 0,5 mm

\* IEC 60794-1-2

Cable life time - minimum 30 years

**Mechanické a environmentální vlastnosti**

Tahová odolnost (při instalaci)	*E1A	2000 N
Odolnost v tlaku	*E3	2000 N/10cm
Rázová odolnost	*E4	3 rázy (w/20N.m)
Min. poloměr ohybu (dlouhodobě)	*E11A	10× průměr kabelu (bez zatížení)
Min. poloměr ohybu (krátkodobě)	*E11B	15× cable diameter (se zatížením)
Odolnost proti vlhkosti	*F5	vyhovuje
Rozsah teplot	*F1	
instalační		-5 °C to + 40 °C
provozní		-30 °C to + 70 °C
skladovací		-40 °C to + 70 °C
Informativní hmotnost kabelu (kalk.)		36 kg/km
Standardní výrobní délka		2100 m
Rozměry bubnu (překližka)		75,5×30×39 cm
Průměr trubičky nom.		2,3 ± 0,1 mm
Nom. tloušťka vnějšího pláště		1,2 (min. 0,9) mm
Nom. průměr kabelu (kalk.)		6,5 ± 0,5 mm

\* IEC 60794-1-2

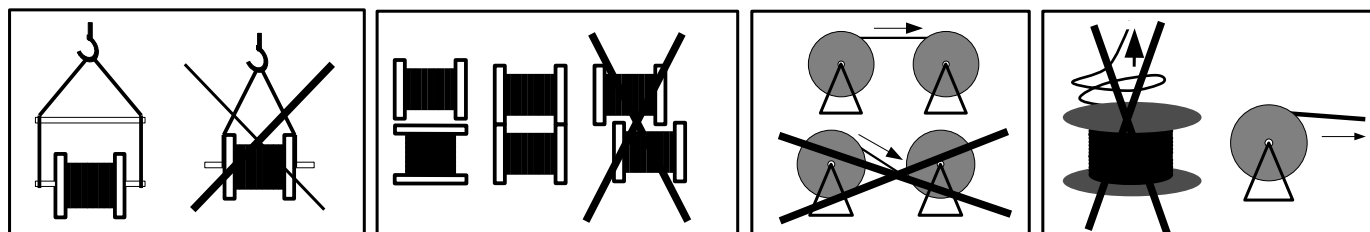
Životnost kabelu – minimálně 30 let

**Order example**

2100 m A-DQ(BN)2Y 12G50/125 jacket colour BLK , cable specification AR00

**Příklad objednávky**

2100 m A-DQ(BN)2Y 12G50/125 barva pláště BLK ; kabelová specifikace AR00


 Information contained in this data sheet is subject to change without prior notice  
 We recommend require the latest version of this specification

 Informace odpovídají konstrukci kabelu platné v době vydání této specifikace.  
 Doporučujeme vyžádat si aktuální verzi.

KABELOVNA Děčín Podmokly s.r.o., Ústecká 840/33, 405 33 Děčín 5, Czech Republic, DIČ CZ26759993, tel.: +420 412 706 222, www.kabelovna.cz