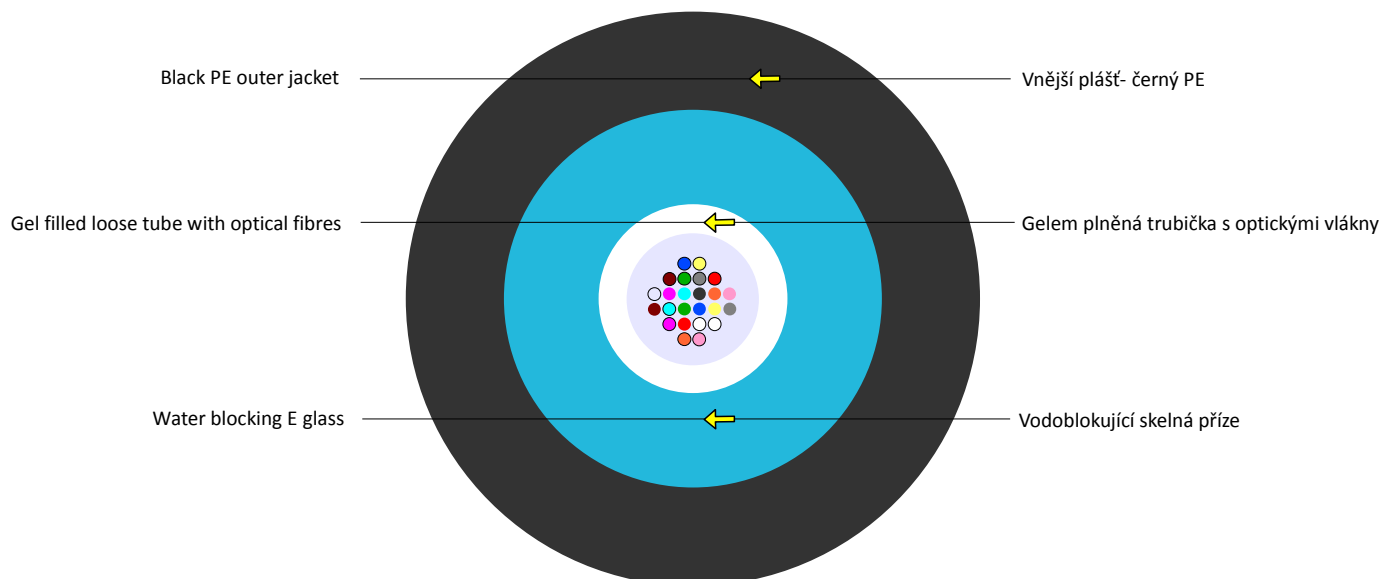


A-DQ(ZN)B2Y WBF max. 24 F

Cable Design

Konstrukce kabelu



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

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

Fibre colour code

1 – red	7 – brown	13 – red*	19 – brown*
2 – natur	8 – black	14 – natur*	20 – grey*
3 – yellow	9 – orange	15 – yellow*	21 – orange*
4 – blue	10 – turquoise	16 – blue*	22 – turquoise*
5 – green	11 – pink	17 – green*	23 – pink*
6 – violet	12 – white	18 – violet*	24 – white*

* with black rings

Other fibre colour sequences available on request

Barevné značení vláken

1 – červená	7 – hnědá	13 – červená*	19 – hnědá*
2 – natur	8 – černá	14 – natur*	20 – šedá*
3 – žlutá	9 – oranžová	15 – žlutá*	21 – oranžová*
4 – modrá	10 – tyrkysová	16 – modrá*	22 – tyrkysová*
5 – zelená	11 – růžová	17 – zelená*	23 – růžová*
6 – fialová	12 – bílá	18 – fialová*	24 – bílá*

* s černým proužkem

Pořadí barev vláken může být změněno dle přání zákazníka

Application

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

Doporučené použití

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

Sheat Marking

Print colour white
 Print method INK-JET

Print legend example:

BELDEN OFC - GOSN102 – 2 x 62,5/125-OM1 081110 0999 m job. no

Other print legends available on request

Potisk kabelu

Barva potisku bílá
 Metoda potisku INK-JET

Text potisku example:

BELDEN OFC - GOSN102 – 2 x 62,5/125-OM1 081110 0999 m job. no

Jiný text potisku dle přání zákazníka možný

A-DQ(ZN)B2Y WBF max. 24 F

Fibre Type

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

See the Fibre Specification sheet

Mechanical and Environmental properties

Max. tensile strength (installation)	*E1A	700 N long term 1500 N short term
Crush resistance	*E3	15000 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 + 50 °C
operation		-30 °C to + 70 °C
storage		-40 °C to + 70 °C
Cable informative nominal weight (calc.)		30 kg/km
Standard put-up length		2100 m, 4100 m
Drum size (plywood)		75,5×30×39 cm (2100 m) 100×64×60 cm (4100 m)
Loose tube nominal diameter		3,3 ± 0,1 mm
Outer jacket nominal thickness		0,85(min. 0,7) mm
Cable nominal outer diameter (calc.)		5,8 ± 0,3 mm

* IEC 60794-1-2

Cable life time - minimum 30 years

Order example

2100 m A-DQ(ZN)B2Y WBF 24E9/125 jacket colour BLK , cable specification Z140

Typ vlákna

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

Viz. Technická specifikace vláken

Mechanické a environmentální vlastnosti

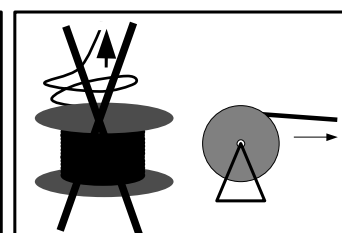
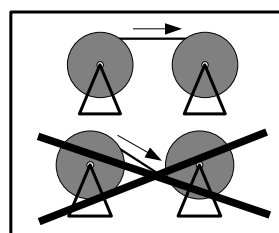
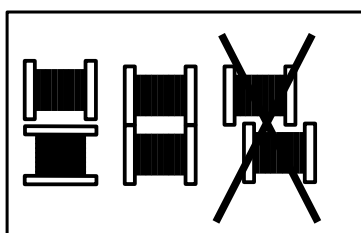
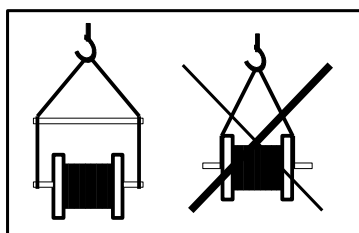
Tahová odolnost (při instalaci)	*E1A	700 N dlouhodobě 1500 N krátkodobě
Odolnost v tlaku	*E3	15000 N/10cm
Rázová odolnost	*E4	3 rázy (w/20N.m)
Min. poloměr ohybu (dlouhodobě)	*E11A	10× průměr kabelu (bez zatížení)
Min. poloměr ohybu (krátkodobě)	*E11B	15× cable diameter (se zatížením)
Odolnost proti vlhkosti	*F5	vyhovuje
Rozsah teplot	*F1	
instalační		-5 °C to + 50 °C
provozní		-30 °C to + 70 °C
skladovací		-40 °C to + 70 °C
Informativní hmotnost kabelu (kalk.)		30 kg/km
Standardní výrobní délka		2100 m, 4100 m
Rozměry bubnu (překližka)		75,5×30×39 cm (2100 m) 100×64×60 cm (4100 m)
Průměr trubičky nom.		3,3 ± 0,1 mm
Nom. tloušťka vnějšího pláště		0,85 (min. 0,7) mm
Nom. průměr kabelu (kalk.)		5,8 ± 0,3 mm

* IEC 60794-1-2

Životnost kabelu – minimálně 30 let

Příklad objednávky

2100 m A-DQ(ZN)B2Y WBF 24E9/125 barva pláště BLK ; kabelová specifikace Z140



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.