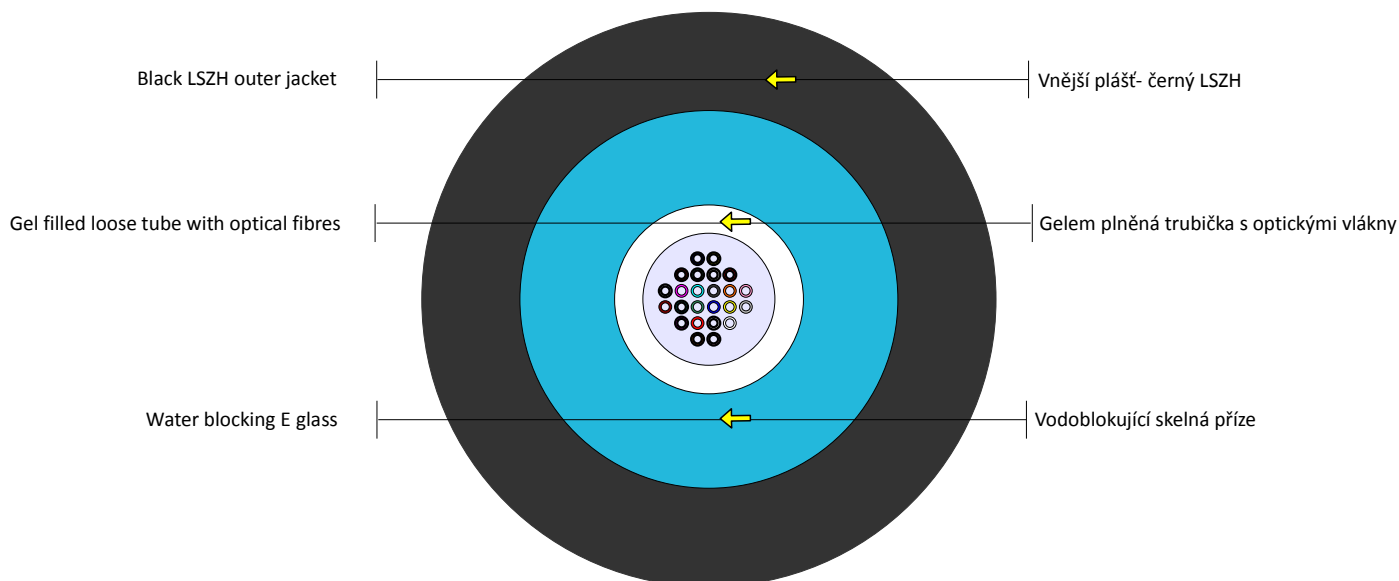


J/A-DQ(BN)H WBF max. 24 F
BR02

ver. 06 10.1.2011


Application

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

Doporučené použití

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

Design

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

Konstrukce

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

Fibre colour code

According to IEC 60304

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

* with black rings

Other fibre colour sequences available on request

Barevné značení vláken

Podle IEC 60304

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

* s černým proužkem

Pořadí barev vláken může být změněno dle přání zákazníka

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

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

J/A-DQ(BN)H 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	2500 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.)		66 kg/km
Standard put-up length		2100 m, 4100 m
Drum size (plywood)		100×64×60 cm (2100 m) 120×64×60 cm (4100 m)
Loose tube nominal diameter		3,0 ± 0,1 mm
Outer jacket nominal thickness		1,3 (min. 1,0) mm
Cable nominal outer diameter (calc.)		7,7 ± 0,5 mm

* IEC 60794-1-2

Suitable for indoor use

See technical specification TP-OK-KDP-10/001 (www.kabelovna.cz)

Flammability	EN 50266-1, EN 50266-2-2
Acid gases	ČSN EN 50267-1, ČSN EN 50267-2-2, EN 50267-2-3
Smoke density	ČSN EN 61034-1 a ČSN EN 61034-2

Cable life time - minimum 30 years

Order example

2100 m J/A-DQ(BN)H WBF 24G50/125 jacket colour BLK , cable specification BR02

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	2500 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	
instalace		-5 °C to + 40 °C
provozní		-30 °C to + 70 °C
skladovací		-40 °C to + 70 °C
Informativní hmotnost kabelu (kalk.)		66 kg/km
Standartní výrobní délka		2100 m, 4100 m
Rozměry bubnu (překližka)		100×64×60 cm (2100 m) 120×64×60 cm (4100 m)
Průměr trubičky nom.		3,0 ± 0,1 mm
Nom. tloušťka vnějšího pláště		1,3 (min. 1,0) mm
Nom. průměr kabelu (kalk.)		7,7 ± 0,5 mm

* IEC 60794-1-2

Vhodný pro vnitřní použití

Viz. technické podmínky TP-OK-KDP-10/001 (www.kabelovna.cz)

Hořlavost	EN 50266-1, EN 50266-2-2
Kyselost plynů	ČSN EN 50267-1, ČSN EN 50267-2-2, EN 50267-2-3
Hustota dýmu	ČSN EN 61034-1 a ČSN EN 61034-2

Životnost kabelu – minimálně 30 let

Příklad objednávky

2100 m J/A-DQ(BN)H WBF 24G50/125 barva pláště BLK ; kabelová specifikace BR02

