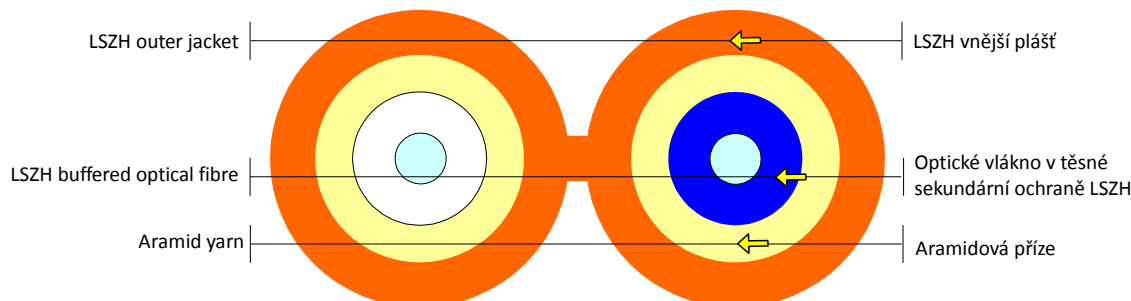


J-V(ZN)H Duplex-Zip 2,8 mm
28T1, 28S1

ver. 04 10.1.2011


Application

This cable is suitable for indoor use

Design

Fibre (uncoloured)	SM 9/125; MM 50/125; MM 62,5/125
Buffer	tight - stripability up to 10 cm semi-tight - stripability 20 to 100 cm Material - LSZH Colour – 1. natural 2. Blue <i>Other buffer colours available on request.</i>
Strength member	Aramid yarn
Outer jacket	LSZH Colour SM 9/125 - Yellow MM 50/125 - Green MM 62,5/125 - Orange <i>Other jacket colours available on request</i>

Sheat Marking

Print colour	Black
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 vnitřní použití

Konstrukce

Vlákno (nebarvené)	SM 9/125; MM 50/125; MM 62,5/125
Sekundární ochrana	těsná - stahovatelnost do 10 cm polotěsná - stahovatelnost 20 až 100 cm Materiál - LSZH Barva – 1. přírodní 2. modrá <i>Barva SO může být na přání zákazníka změněna</i>
Tahové prvky	Aramidová příze
Vnější plášť	LSZH Barva SM 9/125 - Žlutá MM 50/125 - Zelená MM 62,5/125 - Oranžová <i>Barva pláště může být na přání zákazníka změněna</i>

Potisk kabelu

Barva potisku	Černá
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

J-V(ZN)H Duplex-Zip 2,8 mm

28T1, 28S1

ver. 04 10.1.2011

Mechanical and Environmental properties

Max. tensile strength (installation)	*E1A	200 N
Crush resistance	*E3	400 N/10cm
Impact resistance	*E4	3 impacts (w/2N.m)
Min. bend radius (long term)	*E11A	10× cable diameter (no load)
Min. bend radius (short term)	*E11B	15× cable diameter (load)
Temperature range	*F1	
installation		-5 °C to +40 °C
operation		-5 °C to +50 °C
storage		-25 °C to +60 °C
Cable informative nominal weight (calc.)		16 kg/km
Standard put-up length		2100 m
Drum size (plywood)		60×30×42 cm
Buffer nominal diameter		0,9 ± 0,05 mm
Simplex nom. diameter		2,8 ± 0,1mm
Cable width		5,9 ± 0,2mm

* IEC 60794-1-2

Suitable for indoor use

See technical specification TP-OK-KDP-10/003 (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-V(ZN)H 2E9/125 G.652D jacket colour YEL, semi-tight buffer, cable specification 28S1

Mechanické a environmentální vlastnosti

Tahová odolnost (při instalaci)	*E1A	200 N
Odolnost v tlaku	*E3	400 N/10cm
Rázová odolnost	*E4	3 rázy (w/2N.m)
Min. poloměr ohybu (dlouhodobě)	*E11A	10× průměr kabelu (bez zatížení)
Min. poloměr ohybu (krátkodobě)	*E11B	15× cable diameter (se zatížením)
Rozsah teplot	*F1	
instalační		-5 °C to +40 °C
provozní		-5 °C to +50 °C
skladovací		-25 °C to +60 °C
Informativní hmotnost kabelu (kalk.)		16 kg/km
Standardní výrobní délka		2100 m
Rozměry bubny (překližka)		60×30×42 cm
Buffer nominal diameter		0,9 ± 0,05 mm
Nom. průměr simplexu		2,8 ± 0,1mm
Šířka kabelu		5,9 ± 0,2mm

* IEC 60794-1-2

Vhodný pro vnitřní použití

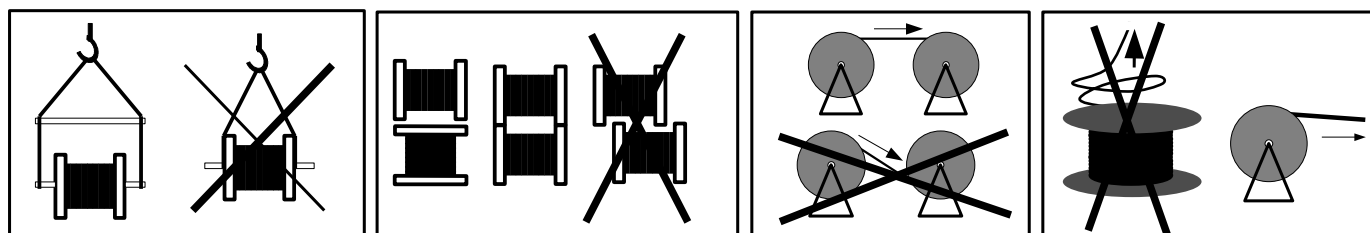
Viz. technické podmínky TP-OK-KDP-10/003 (www.kabelovna.cz)

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-V(ZN)H 2E9/125 G.652D barva pláště YEL, polotěsná sekundární ochrana, kabelová specifikace 28S1



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.