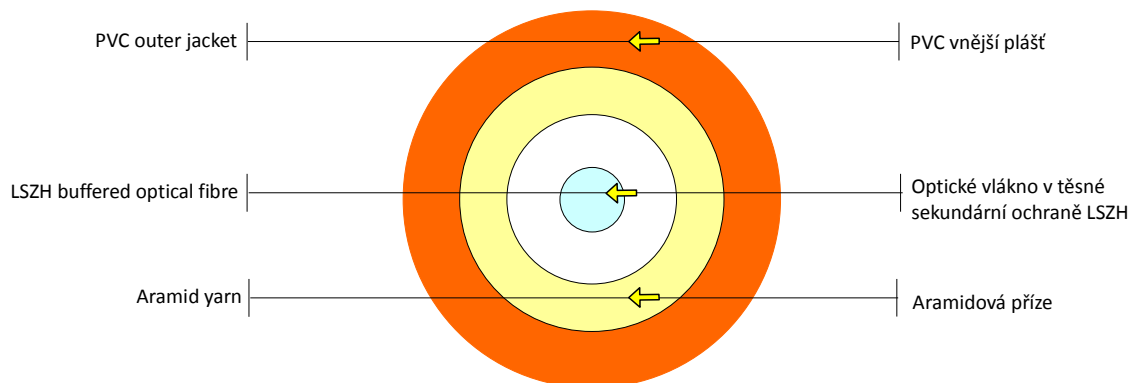


J-V(ZN)Y Simplex 2,8 mm
18S6, 18T6, 18F6

ver. 07 7.2.2011



Application

This cable is suitable for indoor use

Doporučené použití

Kabel je určen pro vnitřní použití

Design

Fibre (uncoloured)	SM 9/125; MM 50/125; MM 62,5/125
Buffer	Tight – strip. up to 10 cm (5VT1) Semi-tight – strip. 20 to 100 cm (5VS1) Free – strip. more than 100 cm (5VF1) Material - LSZH Colour - natural <i>Other buffer colours available on request.</i>
Strength member	Aramid yarn
Outer jacket	PVC Colour SM 9/125 - Yellow MM 50/125 - Green MM 62,5/125 - Orange <i>Other jacket colours available on request</i>

Konstrukce

Vláknó (nebarvené)	SM 9/125; MM 50/125; MM 62,5/125
Sekundární ochrana	těsná – stahovatelnost do 10 cm (5VT1) polotěsná – stahovatelnost 20 až 100 cm (5VS1) Free – stahovatelnost více než 100 cm (5VF1) Materiál - LSZH Barva - přírodní <i>Barva SO může být na přání zákazníka změněna</i>
Tahové prvky	Aramidová příze
Vnější plášť	PVC Barva SM 9/125 - Žlutá MM 50/125 - Zelená MM 62,5/125 - Oranžová <i>Barva pláště může být na přání zákazníka změněna</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

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

Fibre Type

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

See the Fibre Specification sheet

Typ vlákna

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

Viz. Technická specifikace vláken

J-V(ZN)Y Simplex 2,8 mm
18S6, 18T6, 18F6

ver. 07 7.2.2011

Mechanical and Environmental properties

Max. tensile strength (installation)	*E1A	100 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.)		7,6 kg/km
Standard put-up length		2100 m
Drum size (plywood)		45×30×42 cm
Buffer nominal diameter		0,9 ± 0,05 mm
Simplex nominal diameter		2,8 ± 0,1 mm

* IEC 60794-1-2

Cable life time - minimum 30 years

Mechanické a environmentální vlastnosti

Tahová odolnost (při instalaci)	*E1A	100 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.)		7,6 kg/km
Standartní výrobní délka		2100 m
Rozměry bubnu (překližka)		45×30×42 cm
Průměr vlákna v sekundární ochraně nom.		0,9 ± 0,05 mm
Průměr simplexu nom.		2,8 ± 0,1 mm

* IEC 60794-1-2

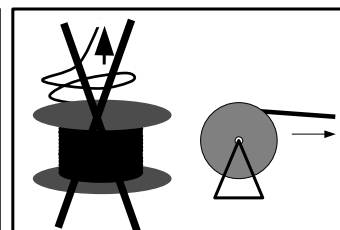
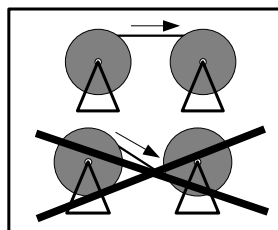
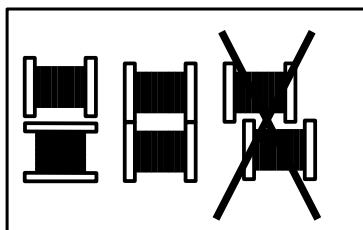
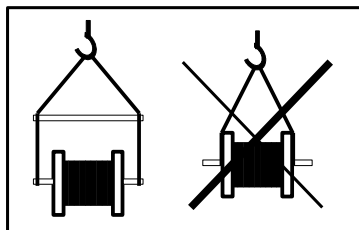
Životnost kabelu – minimálně 30 let

Order example

2100 m J-V(ZN)Y 1E9/125 G.652D jacket colour YEL, semi-tight buffer, cable specification 18S6

Příklad objednávky

2100 m J-V(ZN)Y 1E9/125 G.652D barva pláště YEL, polotěsná sekundární ochrana, kabelová specifikace 18S6


 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.

J-V(ZN)Y Simplex 2,8 mm**18S6, 18T6, 18F6**

ver. 07 7.2.2011

Conformity declaration

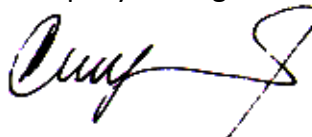
in accordance with 22/1997 Sb. updated version

In case of common usage the product is safe and there is compliance of all products sold to the market with technical agreement guaranteed with basic request of the government rule relating to the product and technical specification stated above.

Product features comply with technical requirement that are necessary for the product and analogical as in in the government rule No. 17/2003 updated version containing technical requirements on electrical equipment for low tension.

The product is in line with government rules and can be signed by symbol of conformity according to No.179/1997 updated version where the look, design and placing of the symbol is described.

V Děčíně, 7.2.2011

Ing. František C e m p í r e kHead of Technology
Quality and EMS Representative of
Company Management

J-V(ZN)Y Simplex 2,8 mm**18S6, 18T6, 18F6**

ver. 07 7.2.2011

Prohlášení o shodě

dle zákona č. 22/1997 Sb v aktuálním znění

Výrobek je za podmínek obvyklého používání bezpečný a byla přijata opatření, kterými je zabezpečena shoda všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací, se základními požadavky nařízení vlády, která se na něj vztahují a požadavky výše uvedené kabelové specifikace.

Vlastnosti tohoto výrobku splňují technické požadavky, které se na něj stanoví a jsou analogické jako v nařízení vlády č. 17/2003 Sb. v aktuálním znění, kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí.

Výrobek tak splňuje podmínky pro to, aby mohl být označen značkou shody podle nařízení vlády č. 179/1997 Sb. v aktuálním znění, kterým se stanoví grafická podoba české značky shody, její provedení a umístění na výrobku.

V Děčíně, 7.2.2011

Ing. František C e m p í r e kHead of Technology
Quality and EMS Representative of
Company Management