

YSLY-JZ



aplikace

Používá se při středním mechanickém namáhání pro flexibilní použití s volným pohybem bez tahového napětí a bez nuceného řízení pohybu v suchých, vlhkých a mokřích prostorách, ale ne venku, jako měřicí, řídicí a řídicí linka na obráběcích strojích, průtokových a dopravních pásech, výrobních linkách, ve strojírenství, v klimatizační technice, v hutních a ocelářských válcovnách. Vybrané PVC směsi zaručují dobrou flexibilitu, efektivní a rychlou instalaci.

Materiály používané při výrobě neobsahují silikon a kadmium a neobsahují látky, které narušují smáčení barvy.

norem

na základě DIN VDE 0245, 0285-525-2-1, 0293-308, 0295

CE = Výrobek vyhovuje směrnici ES o nízkém napětí 2014/35/EU.

nastavení

vnitřní vodič Holý měděný vodič, jemnovláknový podle DIN VDE 0295 třída 5/IEC 60228 třída 5
izolace jádra polyvinylchlorid (PVC)
Základní barevný kód černá s souvislým bílým číselným potiskem, zelenožlutý ochranný vodič na vnější vrstvě, ze 3 jader
Upínací prvek Žíly navlečené ve vrstvách s optimální délkou
materiál vnějšího pláště polyvinylchlorid (PVC)
Odolný vůči do značné míry odolný vůči oleji

Application

These cables are used for flexible use for medium mechanical stresses with free movement, without tensile stress or forced movements in dry, moist and wet rooms but not suitable for open air, as measuring and control cables in tool machines, conveyor belts, production lines in machinery production, in air conditioning and in steel production.

The materials used are free from silicon and cadmium and free from varnish damaging substances.

Standards

adapted to DIN VDE 0245, 0285-525-2-31, 0293-308, 0295

The cable complies with:
REACH Regulation EC 1907/2006
RoHS Directive 2011/65/EU, (EU) 2015/863

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

Construction

Inner Conductor bare copper fine-stranded acc. DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5
Core Insulation polyvinyl chloride (PVC)
Core Color black cores with continuous white numbering, green-yellow earth core in the outer layer (3 cores and above)
Stranding Elements cores stranded in layers with optimal layer-length
Outer Insulation Material polyvinyl chloride (PVC)
Constant Against extensively oil resistant

Technické údaje

jmenovité napětí	U ₀ /U: 300 /500 V
Jmenovité napětí DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Zkušební napětí	2500 V
Poloměr ohybu bew. (xD)	15
Pevný poloměr ohybu (xD)	6
Pevná provozní teplota	-30 °C bis 70 °C
Provozní teplota pohyblivá	-5 °C bis 70 °C
Požární třídy	Eca

Technical Data

Nominal Voltage	U ₀ /U: 300 /500 V
Nominal Volatage DC	U ₀ /U: 0 /0
Test Voltage	2500 V
Bending Radius moved (xD)	15
Bending Radius fixed (xD)	6
Operating Temperature solid	-30 °C to 70 °C
Operating Temperature moving	-5 °C to 70 °C
Fire Classes	Eca

Art. č. Prod. Nr.	volba Option	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00901002	JZ	3 x 0,5	šedá - grey	41.0	5.1
00901018	JZ	3 x 0,75	šedá - grey	53.0	5.5
00901395	JZ	3 x 1	šedá - grey	61.0	6.0
00901054	JZ	3 x 1,5	šedá - grey	80.0	6.8
00901075	JZ	3 x 2,5	šedá - grey	122.0	8.1
00901086	JZ	3 x 4	šedá - grey	180.0	9.6
00901090	JZ	3 x 6	šedá - grey	271.0	11.8
00901339	JZ	3 x 10	šedá - grey	540.0	15.0
00901352	JZ	3 x 16	šedá - grey	752.0	17.6
00901380	JZ	3 x 25	šedá - grey	1,186.0	22.5
00901428	JZ	3 x 35	šedá - grey	1,300.0	26.0
00901429	JZ	3 x 50	šedá - grey	2,082.0	29.0
00901003	JZ	4 x 0,5	šedá - grey	44.0	5.7
00901019	JZ	4 x 0,75	šedá - grey	61.0	6.2
00901036	JZ	4 x 1	šedá - grey	75.0	6.3
00901055	JZ	4 x 1,5	šedá - grey	97.0	7.4
00901076	JZ	4 x 2,5	šedá - grey	152.0	8.9
00901087	JZ	4 x 4	šedá - grey	227.0	10.6
00901091	JZ	4 x 6	šedá - grey	334.0	12.9
00901094	JZ	4 x 10	šedá - grey	529.0	15.6
00901097	JZ	4 x 16	šedá - grey	848.0	19.3
00901100	JZ	4 x 25	šedá - grey	1,267.0	23.8
00901103	JZ	4 x 35	šedá - grey	1,750.0	27.0
00901240	JZ	4 x 50	šedá - grey	2,497.0	32.5

Art. č. Prod. Nr.	volba Option	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00901243	JZ	4 x 70	šedá - grey	3,351.0	39.0
00901168	JZ	4 x 95	šedá - grey	4,421.0	44.0
00901245	JZ	4 x 120	šedá - grey	5,592.0	46.5
00901004	JZ	5 x 0,5	šedá - grey	53.0	6.2
00901020	JZ	5 x 0,75	šedá - grey	67.0	6.8
00901037	JZ	5 x 1	šedá - grey	95.0	7.1
00901056	JZ	5 x 1,5	šedá - grey	119.0	8.4
00901077	JZ	5 x 2,5	šedá - grey	175.0	9.9
00901088	JZ	5 x 4	šedá - grey	271.0	11.6
00901092	JZ	5 x 6	šedá - grey	403.0	14.1
00901095	JZ	5 x 10	šedá - grey	668.0	17.7
00901098	JZ	5 x 16	šedá - grey	1,052.0	21.6
00901101	JZ	5 x 25	šedá - grey	1,680.0	25.9
00901104	JZ	5 x 35	šedá - grey	2,143.0	29.8
00901337	JZ	5 x 50	šedá - grey	3,936.0	37.2
00901345	JZ	5 x 70	šedá - grey	5,443.0	46.0
00901432	JZ	5 x 95	šedá - grey	6,931.0	50.2
00901338	JZ	6 x 0,5	šedá - grey	65.0	6.7
00901336	JZ	6 x 0,75	šedá - grey	43.0	7.5
00901332	JZ	6 x 1	šedá - grey	125.0	8.0
00901005	JZ	7 x 0,5	šedá - grey	72.0	6.7
00901021	JZ	7 x 0,75	šedá - grey	95.0	7.3
00901038	JZ	7 x 1	šedá - grey	124.0	7.7
00901057	JZ	7 x 1,5	šedá - grey	147.0	9.1

Art. č. Prod. Nr.	volba Option	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00901078	JZ	7 x 2,5	šedá - grey	235.0	11.3
00901089	JZ	7 x 4	šedá - grey	388.0	13.0
00901093	JZ	7 x 6	šedá - grey	493.0	16.7
00901096	JZ	7 x 10	šedá - grey	943.0	21.3
00901099	JZ	7 x 16	šedá - grey	1,387.0	26.0
00901102	JZ	7 x 25	šedá - grey	2,099.0	28.6
00901266	JZ	8 x 0,5	šedá - grey	72.0	7.0
00901275	JZ	8 x 0,75	šedá - grey	98.0	9.5
00901163	JZ	8 x 1	šedá - grey	130.0	7.9
00901058	JZ	8 x 1,5	šedá - grey	178.0	10.0
00901353	JZ	8 x 2,5	šedá - grey	235.0	13.0
00901331	JZ	9 x 0,75	šedá - grey	133.0	9.5
00901039	JZ	9 x 1	šedá - grey	145.0	9.8
00901203	JZ	9 x 1,5	šedá - grey	206.0	10.4
00901006	JZ	10 x 0,5	šedá - grey	96.0	8.9
00901022	JZ	10 x 0,75	šedá - grey	130.0	10.6
00901040	JZ	10 x 1	šedá - grey	153.0	10.1
00901059	JZ	10 x 1,5	šedá - grey	206.0	11.1
00901079	JZ	10 x 2,5	šedá - grey	355.0	14.1
00901376	JZ	11 x 1,5	šedá - grey	300.0	12.1
00901438	JZ	11 x 2,5	šedá - grey	370.0	14.2
00901007	JZ	12 x 0,5	šedá - grey	111.0	9.0
00901023	JZ	12 x 0,75	šedá - grey	148.0	10.8
00901041	JZ	12 x 1	šedá - grey	188.0	10.8

Art. č. Prod. Nr.	volba Option	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00901060	JZ	12 x 1,5	šedá - grey	246.0	11.7
00901080	JZ	12 x 2,5	šedá - grey	381.0	14.8
00901436	JZ	12 x 4	šedá - grey	790.0	18.3
00901008	JZ	14 x 0,5	šedá - grey	131.0	9.4
00901247	JZ	14 x 0,75	šedá - grey	150.0	11.2
00901042	JZ	14 x 1	šedá - grey	201.0	11.3
00901061	JZ	14 x 1,5	šedá - grey	285.0	12.3
00901272	JZ	14 x 2,5	šedá - grey	420.0	15.5
00901024	JZ	15 x 0,75	šedá - grey	193.0	11.5
00901009	JZ	16 x 0,5	šedá - grey	145.0	10.0
00901188	JZ	16 x 0,75	šedá - grey	200.0	11.6
00901043	JZ	16 x 1	šedá - grey	235.0	11.9
00901062	JZ	16 x 1,5	šedá - grey	323.0	13.3
00901081	JZ	16 x 2,5	šedá - grey	484.0	17.0
00901010	JZ	18 x 0,5	šedá - grey	162.0	11.7
00901025	JZ	18 x 0,75	šedá - grey	210.0	11.6
00901044	JZ	18 x 1	šedá - grey	263.0	12.5
00901063	JZ	18 x 1,5	šedá - grey	357.0	14.0
00901082	JZ	18 x 2,5	šedá - grey	558.0	18.0
00901437	JZ	19 x 0,75	šedá - grey	210.0	11.9
00901406	JZ	19 x 1	šedá - grey	346.0	13.2
00901423	JZ	19 x 1,5	šedá - grey	445.0	15.2
00901433	JZ	20 x 1	šedá - grey	357.0	13.7
00901289	JZ	20 x 1,5	šedá - grey	419.0	15.0

Art. č. Prod. Nr.	volba Option	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00901011	JZ	21 x 0,5	šedá - grey	192.0	11.8
00901026	JZ	21 x 0,75	šedá - grey	257.0	13.1
00901045	JZ	21 x 1	šedá - grey	444.0	14.0
00901064	JZ	21 x 1,5	šedá - grey	419.0	15.4
00901439	JZ	21 x 2,5	šedá - grey	615.0	19.2
00901012	JZ	25 x 0,5	šedá - grey	222.0	12.4
00901027	JZ	25 x 0,75	šedá - grey	294.0	14.2
00901046	JZ	25 x 1	šedá - grey	353.0	14.8
00901065	JZ	25 x 1,5	šedá - grey	506.0	16.8
00901083	JZ	25 x 2,5	šedá - grey	787.0	20.9
00938243	JZ	26 x 1	šedá - grey	400.0	15.0
00901066	JZ	26 x 1,5	šedá - grey	566.0	17.4
00901351	JZ	27 x 1,5	šedá - grey	670.0	19.0
00901013	JZ	30 x 0,5	šedá - grey	262.0	13.4
00901169	JZ	30 x 1	šedá - grey	420.0	15.4
00901067	JZ	32 x 1,5	šedá - grey	626.0	18.5
00901014	JZ	34 x 0,5	šedá - grey	297.0	14.1
00901028	JZ	34 x 0,75	šedá - grey	386.0	15.8
00901047	JZ	34 x 1	šedá - grey	465.0	16.5
00901068	JZ	34 x 1,5	šedá - grey	664.0	18.9
00901084	JZ	34 x 2,5	šedá - grey	1,200.0	25.0
00901377	JZ	35 x 0,5	šedá - grey	301.0	14.2
00901378	JZ	35 x 0,75	šedá - grey	395.0	15.9
00901403	JZ	36 x 1,5	šedá - grey	664.0	19.0

Art. č. Prod. Nr.	volba Option	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00901399	JZ	37 x 1	šedá - grey	586.0	17.7
00901015	JZ	40 x 0,5	šedá - grey	342.0	15.4
00901170	JZ	40 x 1	šedá - grey	581.0	18.3
00901069	JZ	40 x 1,5	šedá - grey	805.0	21.0
00901030	JZ	41 x 0,75	šedá - grey	445.0	16.5
00901048	JZ	41 x 1	šedá - grey	581.0	18.3
00901070	JZ	41 x 1,5	šedá - grey	805.0	21.3
00901031	JZ	42 x 0,75	šedá - grey	491.0	17.5
00901414	JZ	42 x 1	šedá - grey	810.0	19.4
00901071	JZ	42 x 1,5	šedá - grey	833.0	20.5
00901016	JZ	50 x 0,5	šedá - grey	435.0	17.4
00901032	JZ	50 x 0,75	šedá - grey	600.0	19.6
00901050	JZ	50 x 1	šedá - grey	686.0	19.9
00901072	JZ	50 x 1,5	šedá - grey	947.0	22.8
00901383	JZ	50 x 2,5	šedá - grey	1,750.0	29.4
00901411	JZ	52 x 0,5	šedá - grey	445.0	17.8
00901348	JZ	56 x 1	šedá - grey	920.0	21.5
00901017	JZ	61 x 0,5	šedá - grey	514.0	18.5
00901033	JZ	61 x 0,75	šedá - grey	684.0	20.8
00901052	JZ	61 x 1	šedá - grey	880.0	22.2
00901074	JZ	61 x 1,5	šedá - grey	1,171.0	25.1
00901435	JZ	65 x 0,5	šedá - grey	682.0	19.4
00901342	JZ	65 x 0,75	šedá - grey	895.0	21.5
00901415	JZ	65 x 1	šedá - grey	1,180.0	23.5

Art. č. Prod. Nr.	volba Option	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00901431	JZ	65 x 1,5	šedá - grey	1,300.0	26.0
00901034	JZ	80 x 0,75	šedá - grey	845.0	23.5
00901349	JZ	100 x 1	šedá - grey	1,644.0	28.2