

YSLY-JZ UL/CSA



aplikace

Ohebné řídící kabely schválené UL a CSA do 600 V, pro všechny stroje v nástrojářství a strojírenství, vhodné pro instalaci v suchých a mokřích prostorách se středním mechanickým namáháním bez tahového namáhání a bez nuceného řízení pohybu, ale ne venku.

norem

UL-AWM styl 2587; CSA-AWM IA/B IIA/B

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

nastavení

vnitřní vodič Holý měděný pramen, jemnovláknový v souladu s 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

Technické údaje

jmenovité napětí	U ₀ /U: 600 /600 V
Jmenovité napětí DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Zkušební napětí	3000 V
Poloměr ohybu bew. (xD)	7.5
Pevný poloměr ohybu (xD)	4
Pevná provozní teplota	-40 °C bis 90 °C
Provozní teplota pohyblivá	-5 °C bis 90 °C

Application

UL-approved and CSA certified flexible control cable rated at 600 V. Used in machine tools, control systems, connection between control panels and machines, assembly lines and other industrial equipment. Suitable for installation in dry, moist or wet environment and moderate flexing applications.

Standards

UL-AWM Style 2587; CSA-AWM I A/B II A/B

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

Construction

Inner Conductor fine-stranded bare copper acc. DIN VDE 0295 cl. 5, IEC 60228 cl. 5

Core Insulation polyvinylchlorid compound (PVC)

Core Color black cores with continuous white numbering acc. to DIN VDE 0293 green-yellow earth core in the outer layer (3 cores and above)

Stranding Elements cores stranded in layers with optimal laylength

Outer Insulation Material polyvinylchlorid compound (PVC), Coat colour: grey and orange

Constant Against extensively oil resistant

Technical Data

Nominal Voltage	U ₀ /U: 600 /600 V
Nominal Volatage DC	U ₀ /U: 0 /0
Test Voltage	3000 V
Bending Radius moved (xD)	7.5
Bending Radius fixed (xD)	4
Operating Temperature solid	-40 °C to 90 °C
Operating Temperature moving	-5 °C to 90 °C

Art. č. Prod. Nr.	volba Option	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00929071	OZ	2 x 0,5	šedá - grey	19,0	5,0
00929147	OZ	2 x 0,75	šedá - grey	53,0	5,6
00929070	OZ	2 x 1	šedá - grey	37,0	5,8
00929157	OZ	2 x 1,5	šedá - grey	57,0	6,4
00929137	JZ	3 x 0,5	šedá - grey	58,0	5,3
00929162	OZ	3 x 0,5	šedá - grey	58,0	5,3
00929148	JZ	3 x 0,75	šedá - grey	61,0	5,8
00929163	OZ	3 x 0,75	šedá - grey	61,0	5,8
00929082	JZ	3 x 1	šedá - grey	88,0	6,1
00929083	JZ	3 x 1,5	šedá - grey	94,0	6,8
00929099	JZ	3 x 2,5	šedá - grey	143,0	8,1
00929101	JZ	3 x 4	šedá - grey	232,0	9,5
00929110	JZ	3 x 6	šedá - grey	360,0	11,5
00929113	JZ	3 x 10	šedá - grey	535,0	14,9
00929134	JZ	4 x 0,5	šedá - grey	69,0	5,7
00929149	JZ	4 x 0,75	šedá - grey	74,0	6,5
00929164	OZ	4 x 0,75	šedá - grey	74,0	6,5
00929131	JZ	4 x 1	šedá - grey	101,0	6,6
00929084	JZ	4 x 1,5	šedá - grey	117,0	7,4
00929085	JZ	4 x 2,5	šedá - grey	185,0	9,0
00929107	JZ	4 x 4	šedá - grey	298,0	10,6
00929089	JZ	4 x 6	šedá - grey	402,0	12,8
00929114	JZ	4 x 10	šedá - grey	653,0	16,5
00929090	JZ	4 x 16	šedá - grey	1.045,0	20,5

Art. č. Prod. Nr.	volba Option	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00929120	JZ	4 x 25	šedá - grey	1.507,0	25,4
00929086	JZ	4 x 35	šedá - grey	2.123,0	28,2
00929125	JZ	4 x 50	šedá - grey	3.058,0	33,4
00929126	JZ	4 x 70	šedá - grey	4.254,0	37,9
00929127	JZ	4 x 95	šedá - grey	5.762,0	42,7
00929128	JZ	4 x 120	šedá - grey	7.280,0	47,6
00929138	JZ	5 x 0,5	šedá - grey	84,0	6,2
00929133	JZ	5 x 1	šedá - grey	126,0	7,3
00929087	JZ	5 x 1,5	šedá - grey	140,0	8,1
00929100	JZ	5 x 2,5	šedá - grey	221,0	9,9
00929108	JZ	5 x 4	šedá - grey	358,0	11,7
00929111	JZ	5 x 6	šedá - grey	484,0	14,3
00929115	JZ	5 x 10	šedá - grey	786,0	18,5
00929118	JZ	5 x 16	šedá - grey	1.260,0	23,0
00929121	JZ	5 x 25	šedá - grey	1.858,0	28,4
00929124	JZ	5 x 35	šedá - grey	2.612,0	31,5
00929139	JZ	7 x 0,5	šedá - grey	123,0	6,7
00929150	JZ	7 x 1	šedá - grey	145,0	7,9
00929088	JZ	7 x 1,5	šedá - grey	186,0	9,0
00929102	JZ	7 x 2,5	šedá - grey	293,0	11,0
00929109	JZ	7 x 4	šedá - grey	460,0	13,0
00929112	JZ	7 x 6	šedá - grey	630,0	15,8
00929079	JZ	7 x 10	šedá - grey	1.100,0	20,4
00929081	JZ	7 x 16	šedá - grey	1.760,0	25,2

Art. č. Prod. Nr.	volba Option	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00929151	JZ	8 x 1	šedá - grey	151,0	8,8
00929053	JZ	9 x 1	šedá - grey	168,0	9,4
00929043	JZ	9 x 1,5	šedá - grey	244,0	10,7
00929142	JZ	12 x 0,5	šedá - grey	192,0	8,8
00929132	JZ	12 x 1	šedá - grey	260,0	10,6
00929092	JZ	12 x 1,5	šedá - grey	319,0	11,8
00929104	JZ	12 x 2,5	šedá - grey	563,0	14,7
00929143	JZ	18 x 0,5	šedá - grey	256,0	10,5
00929153	JZ	18 x 1	šedá - grey	360,0	12,7
00929094	JZ	18 x 1,5	šedá - grey	451,0	14,4
00929105	JZ	18 x 2,5	šedá - grey	854,0	17,8
00929144	JZ	25 x 0,5	šedá - grey	358,0	12,4
00929154	JZ	25 x 1	šedá - grey	640,0	15,0
00929095	JZ	25 x 1,5	šedá - grey	625,0	17,0
00929080	JZ	25 x 2,5	šedá - grey	1.188,0	21,2
00929168	JZ	34 x 0,5	šedá - grey	487,0	14,3
00929155	JZ	34 x 1	šedá - grey	730,0	17,5
00929096	JZ	34 x 1,5	šedá - grey	840,0	19,8
00929146	JZ	41 x 0,5	šedá - grey	580,0	15,4
00929156	JZ	41 x 1	šedá - grey	820,0	18,8