

SKL-YYCY-JZ



alkalmazás

A kábelek rendkívül rugalmas vezérlőkábelek, PVC-ből készült külső burkolattal. Energialáncokban vagy mozgó gépalkatrészekben való használatra, valamint közepes mechanikai igénybevétel mellett rögzített telepítésre tervezték. A pajzs véd az elektromos zavaroktól.

szabványok

ITT: 60 332-1-2

CE = A termék megfelel a 2014/35/EU EK alacsony feszültségű irányelvnek.

beállítások

belső vezető	részszál, 6. vagy EN 60228 osztályú
magszigetelés	PVC műanyag TI2 az EN 50 363-3 szabványnak megfelelően
Alapszínkód	JZ - kábel 3 vagy több elszigetelt maggal: fekete magok fehér számokkal, GNGE, OZ - kábel 2 vagy több elszigetelt maggal: fekete magok fehér számokkal, GNGE nélkül
Fordító elem	Szigetelt magok össze vannak csavarva egy csatlakozókötegben GNGE vagy anélkül. Fedje le a külső réteget gyapjúfóliával.
Belső kabát anyaga	PVC műanyag TM2 az EN 50 363-4-1 szabvány szerint szürke RAL 7001
Teljes árnyékolás	Rézfonat, ónozott, optikai lefedettség kb. $85 \pm 5\%$ Polárfóliával tekerje be a fonat felett.
külső kabát anyaga	PVC lágyítószer TM2 az EN 50 363-4-1 szerint szürke RAL 7001

Application

These cables are ideal for use in the machine tool industry, in robotics and machine production and anywhere where high flexibility is essential. These cables have shown excellent performance in combination with standard cable trays. These cables are suitable for flexible use for medium mechanical stresses with free movements. The shielding is protection against electrical interference.

Standards

adapted to DIN VDE 0285-525-2-51

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

Construction

Inner Conductor	extra fine wire conductors, bare copper acc. DIN VDE 0295 cl. 6 / IEC 60228
Core Insulation	special polyvinylchlorid compound (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 lay length
Inner Sheath Material	PVC plastic TM2 according to EN 50 363-4-1 Color gray RAL 7001
Overall Shielding	Cu-braid, tin-plated, optical coverage approx. $85 \pm 5\%$ Wrap with fleece film over braid.
Outer Insulation Material	special PVC outer sheath, Typ TM5 to DIN VDE 0285-525-1

Műszaki adatok

névleges feszültség	U ₀ /U: 300 /500 Volt
Névleges feszültség DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Vizsgálati feszültség	4000 v
Hajlítási sugár bew. (xD)	7.5
Rögzített hajlítási sugár (xD)	4
Rögzített üzemi hőmérséklet	-40 °C bis 80 °C
Üzemi hőmérséklet mozgatható	-15 °C bis 70 °C
Tűzosztályok	Eca

Technical Data

Nominal Voltage	U ₀ /U: 300 /500 Volt
Nominal Volatage DC	U ₀ /U: 0 /0
Test Voltage	4000 Volt
Bending Radius moved (xD)	7.5
Bending Radius fixed (xD)	4
Operating Temperature solid	-40 °C to 80 °C
Operating Temperature moving	-15 °C to 70 °C
Fire Classes	Eca

Művészet. nem. Prod. Nr.	választási lehetőség Option	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01104001	OZ	2 x 0,5	szürke - grey	112,0	9,4
01104005	OZ	2 x 0,75	szürke - grey	125,0	9,9
01104034	OZ	2 x 1	szürke - grey	100,0	7,8
01104031	OZ	2 x 1,5	szürke - grey	157,0	10,3
01104021	JZ	3 x 0,5	szürke - grey	127,0	7,8
01104028	JZ	3 x 0,75	szürke - grey	128,0	7,8
01104007	JZ	3 x 1	szürke - grey	153,0	10,5
01104010	JZ	3 x 1,5	szürke - grey	355,0	15,2
01104037	JZ	3 x 2,5	szürke - grey	278,0	10,5
01104051	JZ	3 x 4	szürke - grey	292,0	12,7
01104002	JZ	4 x 0,5	szürke - grey	147,0	8,2
01104030	JZ	4 x 0,75	szürke - grey	165,0	10,9
01104026	JZ	4 x 1	szürke - grey	177,0	11,1
01104004	JZ	4 x 1,5	szürke - grey	170,0	10,2
01104025	JZ	4 x 2,5	szürke - grey	320,0	11,2
01104052	JZ	4 x 4	szürke - grey	372,0	13,9
01104054	JZ	4 x 6	szürke - grey	526,0	15,7
01104056	JZ	4 x 10	szürke - grey	838,0	20,8
01104058	JZ	4 x 16	szürke - grey	1.225,0	22,9
01104016	JZ	5 x 0,5	szürke - grey	167,0	10,9
01104006	JZ	5 x 0,75	szürke - grey	194,0	11,6
01104018	JZ	5 x 1	szürke - grey	211,0	11,9
01104011	JZ	5 x 1,5	szürke - grey	262,0	13,1
01104040	JZ	5 x 2,5	szürke - grey	344,0	12,7

Művészet. nem. Prod. Nr.	választási lehetőség Option	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01104053	JZ	5 x 4	szürke - grey	448,0	15,3
01104055	JZ	5 x 6	szürke - grey	632,0	17,1
01104020	JZ	7 x 0,5	szürke - grey	210,0	12,3
01104015	JZ	7 x 0,75	szürke - grey	256,0	13,5
01104009	JZ	7 x 1	szürke - grey	286,0	13,8
01104012	JZ	7 x 1,5	szürke - grey	355,0	15,2
01104050	JZ	7 x 2,5	szürke - grey	410,0	14,8
01104003	JZ	12 x 0,5	szürke - grey	301,0	14,9
01104032	JZ	12 x 0,75	szürke - grey	334,0	13,4
01104035	JZ	12 x 1	szürke - grey	414,0	16,6
01104013	JZ	12 x 1,5	szürke - grey	546,0	18,6
01104039	JZ	18 x 0,5	szürke - grey	445,0	13,5
01104024	JZ	18 x 0,75	szürke - grey	533,0	19,1
01104023	JZ	18 x 1	szürke - grey	593,0	19,0
01104017	JZ	18 x 1,5	szürke - grey	722,0	21,1
01104027	JZ	25 x 0,5	szürke - grey	505,0	15,8
01104033	JZ	25 x 0,75	szürke - grey	641,0	21,7
01104036	JZ	25 x 1	szürke - grey	828,0	18,6
01104019	JZ	25 x 1,5	szürke - grey	1.018,0	20,6