

YSLYCY-JB



alkalmazás

Közepes mechanikai igénybevételhez rugalmas használatra, szabad mozgáshoz szakítófeszültség nélkül, kényszermozgásvezérlés nélkül száraz, nedves és nedves helyiségekben, de nem szabadban, vezérlővezetéként vezérlő- és szabályozási technológiában, szerszám- és gépgyártásban, számítógépes rendszerekben, fűtési és légkondicionálási technológiában, üzemtervezésben és elektronikában. A nagy árnyékolási sűrűség biztosítja a jelek és impulzusok zavarmentes továbbítását. Ideális interferencia-védett vezérlőkábel a fenti alkalmazásokhoz.

A gyártáshoz használt anyagok szilikonmentesek és kadmiummentesek, valamint olyan anyagoktól mentesek, amelyek zavarják a festék nedvesítését.

szabványok

DIN VDE 0245, 0285-525-2-31 alapján

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

beállítások

belső vezető	Csupasz rézvezető, finomszálú, a DIN VDE 0295 5/IEC 60228 5. osztályú szabványnak megfelelően
magszigetelés	polivinil-klorid (PVC)
Alapszínkód	Színes, HD 308 S2
Fordító elem	Optimális hosszúságú rétegekben szálltak vénák
Belső kabát anyaga	polivinil-klorid (PVC)
Teljes árnyékolás	rézfonat, ónozott
külső kabát anyaga	Polivinil-klorid (PVC) átlátszó
Ellenáll	nagyrészt olajálló

Application

For use as a data cable in control circuits, in tool-making and machine industries as well as a signal cable in computer systems and electronics. The more usual PVC inner sheath has been replaced in these cables by a stabilising foil separator, thus reducing the total diameter of the cables considerably and thereby reducing the bending radius, total weight etc. The high covering percentage of the copper screening offers interference-free signal transfer etc. The dense screening assures disturbance-free transmission of all signals and impulses. An ideal disturbance-free control cable for the above application.

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, self-extinguishing and flame retardant acc. to VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1

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	acc. to HD 308 S2
Stranding Elements	cores stranded in layers with optimal layer-length
Inner Sheath Material	Polyvinylchlorid (PVC)
Overall Shielding	braid shield copper tinned
Outer Insulation Material	special PVC transparent
Constant Against	extensively oil resistant

Műszaki adatok

névleges feszültség	U ₀ /U: 300 /500 V
Névleges feszültség DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Vizsgálati feszültség	2500 V
Hajlítási sugár bew. (xD)	10
Rögzített hajlítási sugár (xD)	0
Rögzített üzemi hőmérséklet	-40 °C bis 70 °C
Üzemi hőmérséklet mozgatható	-5 °C bis 70 °C
Tűzosztályok	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)	10
Bending Radius fixed (xD)	0
Operating Temperature solid	-40 °C to 70 °C
Operating Temperature moving	-5 °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.
00905053	JB	3 x 1,5	átláthatóan - transparent	172,0	10,5
00927136	JB	3 x 2,5	szürke - grey	230,0	11,5
00905039	JB	3 x 2,5	átláthatóan - transparent	230,0	11,5
00905063	JB	4 x 1,5	átláthatóan - transparent	197,0	10,8
00905074	JB	4 x 2,5	átláthatóan - transparent	300,0	13,1
00905080	JB	4 x 4	átláthatóan - transparent	410,0	14,0
00905059	JB	4 x 6	átláthatóan - transparent	560,0	15,6
00905141	JB	4 x 10	szürke - grey	920,0	21,2
00905060	JB	4 x 10	átláthatóan - transparent	920,0	21,2
00905081	JB	4 x 16	átláthatóan - transparent	1.120,0	24,0
00927139	JB	4 x 16	szürke - grey	1.120,0	24,0
00905040	JB	4 x 25	szürke - grey	1.994,0	29,0
00905054	JB	4 x 25	átláthatóan - transparent	1.994,0	29,0
00905046	JB	4 x 35	átláthatóan - transparent	2.042,0	32,0
00905127	JB	4 x 35	szürke - grey	2.042,0	32,0
00905033	JB	4 x 50	átláthatóan - transparent	2.822,0	38,0
00905056	JB	4 x 50	szürke - grey	2.822,0	38,0
00905034	JB	4 x 70	átláthatóan - transparent	3.802,0	44,0
00905140	JB	4 x 70	szürke - grey	3.802,0	44,0
00905035	JB	4 x 95	átláthatóan - transparent	5.003,0	50,0
00905125	JB	4 x 95	szürke - grey	5.003,0	50,0
00927153	JB	4 x 120	átláthatóan - transparent	6.200,0	56,0
00905036	JB	4 x 120	szürke - grey	6.200,0	56,0
00905094	JB	4 x 150	átláthatóan - transparent	9.340,0	63,5

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.
00905098	JB	4 x 185	átláthatóan - transparent	11.200,0	68,0
00905049	JB	5 x 2,5	átláthatóan - transparent	320,0	13,5
00905082	JB	5 x 4	átláthatóan - transparent	502,0	14,8
00905084	JB	5 x 6	átláthatóan - transparent	750,0	17,0
00905045	JB	5 x 10	átláthatóan - transparent	892,0	22,5
00905068	JB	5 x 16	átláthatóan - transparent	1.325,0	25,2
00905096	JB	5 x 25	átláthatóan - transparent	2.310,0	31,5
00927142	JB	5 x 35	átláthatóan - transparent	2.885,0	38,2