

YSLYCY-OZ



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	fekete, folyamatos fehér numerikus nyomtatással
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	black cores with continuous white numbering
Stranding Elements	cores stranded in layers with optimal layer-length
Inner Sheath Material	polyvinylchlorid compound (PVC)
Overall Shielding	braid shield copper tinned
Outer Insulation Material	polyvinylchlorid compound (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.
00905014	OZ	2 x 0,5	átláthatóan - transparent	90.0	6.9
00905013	OZ	2 x 0,5	szürke - grey	90.0	6.9
00905020	OZ	2 x 0,75	átláthatóan - transparent	100.0	8.0
00905027	OZ	2 x 0,75	szürke - grey	100.0	8.0
00905025	OZ	2 x 1	átláthatóan - transparent	126.0	9.0
00905153	OZ	2 x 1	szürke - grey	126.0	9.0
00905026	OZ	2 x 1,5	átláthatóan - transparent	97.0	8.5
00905162	OZ	2 x 1,5	szürke - grey	97.0	8.5
00905087	OZ	2 x 2,5	átláthatóan - transparent	175.0	10.0
00905089	OZ	2 x 4	szürke - grey	302.0	11.6