

YSLYCY-OZ



prihláška

Pre stredné mechanické namáhanie pre flexibilné použitie s voľným pohybom bez napätia v ťahu a bez núteného riadenia pohybu v suchých, vlhkých a vlhkých miestnostiach, ale nie vonku, ako riadiaca linka v riadiacej a regulačnej technike, v strojárstve, v počítačových systémoch, v vykurovacej a klimatizačnej technike, v strojárstve a ako signálna linka v elektronike. Vysoká hustota tienenia zaisťuje bezinterferenčný prenos signálov a impulzov. Ideálny riadiaci kábel chránený pred rušením pre vyššie uvedené aplikácie.

Materiály používané pri výrobe neobsahujú silikón a kadmia a neobsahujú látky, ktoré narušajú zmáčanie farby.

štandardy

na základe DIN VDE 0245, 0285-525-2-31

CE = Produkt je v súlade so smernicou ES o nízkom napätí 2014/35/EÚ.

nastavenia

vnútorný vodič	Holý medený vodič, jemne vláknový v súlade s DIN VDE 0295 trieda 5/IEC 60228 trieda 5
izolácia jadra	polyvinylchlorid (PVC)
Základný farebný kód	čierna s nepretržitou bielou číselnou tlačou
Vnútorný prvok	Žily uviaznuté vo vrstvách s optimálnou dĺžkou
Materiál vnútornej bundy	polyvinylchlorid (PVC)
Celkové tienenie	medený oplet, pocínovaný
materiál vonkajšieho plášťa	Polyvinylchlorid (PVC) priehľadný
Odolný voči	prevažne odolný voči oleju

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

Techn. dáta

menovité napätie	U ₀ /U: 300 /500 V
Menovité napätie DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Skúšobné napätie	2500 V
Polomer ohybu bew. (xD)	10
Pevný polomer ohybu (xD)	0
Pevná prevádzková teplota	-40 °C bis 70 °C
Prevádzková teplota pohyblivá	-5 °C bis 70 °C
Triedy požiaru	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

Art. č. Prod. Nr.	voľba Option	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00905014	OZ	2 x 0,5	transparentne - transparent	90,0	6,9
00905013	OZ	2 x 0,5	šedá - grey	90,0	6,9
00905020	OZ	2 x 0,75	transparentne - transparent	100,0	8,0
00905027	OZ	2 x 0,75	šedá - grey	100,0	8,0
00905025	OZ	2 x 1	transparentne - transparent	126,0	9,0
00905153	OZ	2 x 1	šedá - grey	126,0	9,0
00905026	OZ	2 x 1,5	transparentne - transparent	97,0	8,5
00905162	OZ	2 x 1,5	šedá - grey	97,0	8,5
00905087	OZ	2 x 2,5	transparentne - transparent	175,0	10,0
00905089	OZ	2 x 4	šedá - grey	302,0	11,6