

YSLY-OZ 0,6/1 kV



prihláška

PVC hadicová linka na meranie, riadenie a riadenie obrábacích strojov, prietokových a dopravných pásov, výrobných liniek, v strojárstve, v vykurovacej a klimatizačnej technike, v hutníckych a oceľových valcoch. Vhodné 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 a vonku (pevná inštalácia). Nesmie sa umiestňovať priamo do pôdy alebo vody. Číslovanie je vhodné tak, aby sa príslušné čísla dali ľahko rozpoznať, aj keď sú krátko vyzbrojené. Základné číary zabraňujú zamieňaniu jednotlivých čísel. Zelenožltý ochranný vodič je vo vonkajšej vrstve.

Špeciálny čierny vonkajší plášť z PVC; odolný voči

UV žiareniu Materiály používané pri výrobe neobsahujú silikón a kadmia a neobsahujú látky, ktoré narúšajú zmáčanie farby.

štandardy

na základe DIN VDE 0262, DIN VDE 0285-525-2-51/DIN EN 50525-2-51

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

Application

Wiring cable for measuring and controlling purposes in tool machinery, conveyor belts and production lines, for plant installations, air conditioning and in steel production plants and rolling mills. Suitable for installation for flexible use for medium mechanical stresses with free movement without tensile stress or forced movements in dry, moist and wet rooms as well as outside (fixed installation). Is not suitable to be used as direct burial- or as underwater cable. The cores have been numbered in such a way that the numbers are easily identifiable, even if the cable has only been stripped back a few cm. The core numbers have been underlined to avoid confusion. The earth core is located in the outer layer. The black, special PVC outer sheath is resistant to the ultra violet radiation. Mainly used in South-European, Eastern and Arabian countries.

The materials used are free from silicon and cadmium and free from varnish damaging substances.

Standards

adapted to DIN VDE 0262, DIN VDE 0285-525-2-51 / DIN EN 50525-2-51

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

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 vonkajšieho plášťa polyvinylchlorid (PVC), čierny

Odolný voči prevažne odolné voči olejom, dobré vlastnosti z hľadiska odolnosti proti UV žiareniu

Techn. dáta

menovité napätie U_0/U : 600 /1000 V
Menovité napätie DC DC U_0/U : 900 /1800 V
Skúšobné napätie 4000 V
Polomer ohybu bew. (xD) 7.5
Pevný polomer ohybu (xD) 4
Pevná prevádzková teplota -40 °C bis 70 °C
Prevádzková teplota pohyblivá -5 °C bis 70 °C
Teplota skratu 150 °C
Trvanie skratu 5 sek.
Triedy požiaru Eca

Construction

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

Core Insulation special polyvinylchlorid compound (PVC) TI2 to DIN VDE 0281 part 1

Core Color black cores with continuous white numbering

Stranding Elements cores stranded in layers with optimal layer-length

Outer Insulation Material special PVC type TM2 to DIN VDE 0281 part 1

Constant Against extensively oil resistant

Technical Data

Nominal Voltage U_0/U : 600 /1000 V
Nominal Volatage DC U_0/U : 900 /1800 V
Test Voltage 4000 V
Bending Radius moved (xD) 7.5
Bending Radius fixed (xD) 4
Operating Temperature solid -40 °C to 70 °C
Operating Temperature moving -5 °C to 70 °C
Short Circuit Temperature 150 °C
Short Circuit Duration 5 sek.
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.
00926037	OZ	2 x 0,5	čierna - black	56,0	6,3
00926045	OZ	2 x 0,75	čierna - black	40,0	5,2
00926007	OZ	2 x 1	čierna - black	47,0	5,5
00926018	OZ	2 x 1,5	čierna - black	63,0	6,3
00926075	OZ	2 x 2,5	čierna - black	95,0	7,5
00926090	OZ	2 x 4	čierna - black	160,0	9,3
00926174	OZ	2 x 6	čierna - black	210,0	11,0
00926179	OB	2 x 10	čierna - black	370,0	14,0
00926132	OZ	3 x 0,5	čierna - black	68,0	6,7
00926128	OZ	3 x 0,75	čierna - black	53,0	5,5
00926127	OZ	3 x 1	čierna - black	61,0	6,0
00926124	OZ	3 x 1,5	čierna - black	80,0	6,8
00926180	OZ	3 x 2,5	čierna - black	122,0	8,1
00926172	OZ	4 x 0,5	čierna - black	100,0	7,2
00926134	OZ	4 x 0,75	čierna - black	61,0	6,2
00926131	OZ	4 x 1	čierna - black	75,0	6,3
00926129	OZ	4 x 1,5	čierna - black	97,0	7,4
00926167	OZ	4 x 2,5	čierna - black	152,0	8,9
00926166	OZ	5 x 1	čierna - black	95,0	7,1
00926136	OZ	7 x 0,75	čierna - black	95,0	7,3
00926168	OZ	7 x 1	čierna - black	124,0	7,7
00926169	OZ	7 x 1,5	čierna - black	147,0	9,1
00926060	OZ	30 x 1	čierna - black	380,0	15,0