YSLY-OZ 0,6/1 kV

alkalmazás

PVC tömlővezeték mérési, vezérlési és vezérlési célokra szerszámgépeknél, áramlási és szállítószalagokon, gyártósorokon, üzemtervezésben, fűtési és légkondicionálási technológiában, kohászati és acélhengerlőüzemekben. Alkalmas közepes mechanikai igénybevételhez rugalmas használatra, szabad mozgással, szakítófeszültség nélkül és kényszermozgásvezérlés nélkül száraz, nedves és nedves helyiségekben és szabadban (rögzített telepítés). Nem szabad közvetlenül talajba vagy vízbe helyezni. A számozás olyan módon megfelelő, hogy a megfelelő számok könnyen felismerhetők még akkor is, ha röviden lehúzzák. Az alapvonalak megakadályozzák az egyes számok összetévesztését. A zöld-sárga védővezető a külső rétegben van.
Speciális fekete PVC külső burkolat; UV-álló

A gyártásban használt anyagok mentesek szilikontól és kadmiumtól, valamint mentesek olyan anyagoktól, amelyek zavarják a festék nedvesítését.

szabványok

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

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

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 burrial- 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 sustances.

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.

ACS Handels GmbH
Kábelek - Vezetékek - Tartozé kok
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen/Krems

Tel.: +43 7228 200 880 E-mail: office@acs.at

Műszaki változások és nyomtatási hibák fenntartva Mű szaki változások és nyomtatási hibák fenntartva A

termékképek szimbolikus képek A
termékképek szimbolikus képek Szerzői

jog© ACS Handels GmbH

Steuerleitungen
Control Cables

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
külső kabát anyaga	polivinil-klorid (PVC), fekete
Ellenáll	nagyrészt olajálló, jó tulajdonságok az UV-ellenállás szempontjából

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 optimalbr>lay-length
Outer Insulation Material	special PVC type TM2 to DIN VDE 0281 part 1
Constant Against	extensively oil resistant

Műszaki adatok

névleges feszültség	U_0/U: 600 /1000 V
Névleges feszültség DC DC	U_0/U: 900 /1800 V
Vizsgálati feszültség	4000 V
Hajlítási sugár bew. (xD)	7.5
Rögzített hajlítási sugár (xD)	4
Rögzített üzemi hőmérséklet	-40 °C bis 70 °C
Üzemi hőmérséklet mozgatható	-5 °C bis 70 °C
Rövidzárlat hőmérséklete	150 °C
Rövidzárlat időtartama	5 másodperc
Tűzosztályok	Eca

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

ACS Handels GmbH
Kábelek - Vezetékek - Tartozé kok
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen/Krems

Tel.: +43 7228 200 880 E-mail: office@acs.at

Műszaki változások és nyomtatási hibák fenntartva Mű szaki változások és nyomtatási hibák fenntartva A

termékképek szimbolikus képek A
termékképek szimbolikus képek Szerzői

jog© ACS Handels GmbH

Steuerleitungen
Control Cables

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.
00926037	OZ	2 x 0,5	fekete - black	56,0	6,3
00926045	OZ	2 x 0,75	fekete - black	40,0	5,2
00926007	OZ	2 x 1	fekete - black	47,0	5,5
00926018	OZ	2 x 1,5	fekete - black	63,0	6,3
00926075	OZ	2 x 2,5	fekete - black	95,0	7,5
00926090	OZ	2 x 4	fekete - black	160,0	9,3
00926174	OZ	2 x 6	fekete - black	210,0	11,0
00926179	OB	2 x 10	fekete - black	370,0	14,0
00926132	OZ	3 x 0,5	fekete - black	68,0	6,7
00926128	OZ	3 x 0,75	fekete - black	53,0	5,5
00926127	OZ	3 x 1	fekete - black	61,0	6,0
00926124	OZ	3 x 1,5	fekete - black	80,0	6,8
00926180	OZ	3 x 2,5	fekete - black	122,0	8,1
00926172	OZ	4 x 0,5	fekete - black	100,0	7,2
00926134	OZ	4 x 0,75	fekete - black	61,0	6,2
00926131	OZ	4 x 1	fekete - black	75,0	6,3
00926129	OZ	4 x 1,5	fekete - black	97,0	7,4
00926167	OZ	4 x 2,5	fekete - black	152,0	8,9
00926166	OZ	5 x 1	fekete - black	95,0	7,1
00926136	OZ	7 x 0,75	fekete - black	95,0	7,3
00926168	OZ	7 x 1	fekete - black	124,0	7,7
00926169	OZ	7 x 1,5	fekete - black	147,0	9,1
00926060	OZ	30 x 1	fekete - black	380,0	15,0

ACS Handels GmbH
Kábelek - Vezetékek - Tartozé kok
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen/Krems

Tel.: +43 7228 200 880 E-mail: office@acs.at

Műszaki változások és nyomtatási hibák fenntartva Mű
szaki változások és nyomtatási hibák fenntartva A

termékképek szimbolikus képek A
termékképek szimbolikus képek Szerzői

jog© ACS Handels GmbH