

2YSL(St)CYK-J 0,6/1kV 3 Plus



alkalmazás

Ez a frekvenciaváltó motorcsatlakozókábelje rögzíti az EMC-t olyan rendszerekben és épületekben, olyan berendezésekben és berendezésekben, amelyekből az elektromágneses interferencia mezők megengedhetetlenül befolyásolhatják a környezetet. Csatlakozó- és csatlakozóvezetéként közepes mechanikai igénybevételhez rögzített telepítés során és alkalmi szabad mozgáshoz száraz, nedves és nedves helyiségekben és szabadban. Autóiparban, élelmiszeriparban, környezetvédelmi technológiában, csomagolóiparban, szerszámgépekben használják. Ipari SIMOVERT hajtások kezelőeszközei szivattyúkhoz, ventilátorokhoz, szállítószalagokhoz és légkondicionáló rendszerekhez stb. Veszélyes területeken történő felhasználás.
EMC = Elektromágneses kompatibilitás
és Az EMC tulajdonságainak optimalizálása érdekében javasoljuk, hogy a rézháló mindkét oldalán és nagy területen érintkezzen.

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

szabványok

DIN VDE 0250 alapján

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

Application

As supply and connecting cable for medium mechanical stresses in fixed installations and forced movements in dry, moist and wet environments and for outdoor applications. Used in the industry, food industry, environmental engineering, packaging industry, toolmaking machinery, handling equipment, for SOMIVERT drivers, they are particularly suitable for use with industrial pumps, ventilators, conveyor belts and air-conditioning installations and similar applications. Installation in hazardous areas.
EMC = Electromagnetic compatibility

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

Standards

adapted to DIN VDE 0250

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

beállítások

belső vezető	Csupasz rézvezető, finomszálú, a DIN VDE 0295 5/IEC 60228 5. osztályú szabványnak megfelelően
magszigetelés	polietilén (PE)
Alapszínkód	HD 308 S2 szerint (védővezető harmaddal osztva)
Fordító elem	3+3-vezetékes szerkezet, magok koncentrikusan rétegekbe száltnak
árnyékolás	alumínium kompozit fólia
Teljes árnyékolás	rézfonat, ónozott
külső kabát anyaga	polivinil-klorid (PVC)
Ellenáll	UV sugárzás

Műszaki adatok

névleges feszültség	U_0/U : 600 /1000 V
Névleges feszültség DC DC	U_0/U : 0 /0
Vizsgálati feszültség	4000 V
Hajlítási sugár bew. (xD)	10
Rögzített hajlítási sugár (xD)	5
Rögzített üzemi hőmérséklet	-30 °C bis 70 °C
Üzemi hőmérséklet mozgatható	-5 °C bis 70 °C

Construction

Inner Conductor	fine-stranded bare copper acc. DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5
Core Insulation	polyethylene compound (PE)
Core Color	black, brown, grey and green-yellow (earth core divided into 3)
Stranding Elements	3+3 cores stranded in concentric layers
Shielding	with special aluminium film
Overall Shielding	copper braiding, tinned copper, coverage approx. 80 %
Outer Insulation Material	special-PVC
Constant Against	UV radiation

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U : 600 /1000 V
Nominal Voltage DC	U_0/U : 0 /0
Test Voltage	4000 V
Bending Radius moved (xD)	10
Bending Radius fixed (xD)	5
Operating Temperature solid	-30 °C to 70 °C
Operating Temperature moving	-5 °C to 70 °C

Művészet. nem. Prod. Nr.	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
07713001	3x1,5 x 3G 0,25	fekete - black	140.0	10.5
07713002	3x2,5 x 3G 0,50	fekete - black	220.0	11.5
07713003	3x 4+ x 3G 0,75	fekete - black	323.0	13.5
07713004	3x 6+ x 3G 1,0	fekete - black	672.0	15.0
07713005	3x10+ x 3G 1,5	fekete - black	535.0	16.5
07713006	3x16+ x 3G 2,5	fekete - black	749.0	19.3
07713007	3x25+ x 3G 4,0	fekete - black	1,125.0	22.3
07713020	3x35+ x 3G 6,0	fekete - black	1,618.0	27.2
07713009	3x50+ x 3G10	fekete - black	2,099.0	30.5
07713010	3x70+ x 3G10	fekete - black	2,856.0	35.1
07713011	3x95+ x 3G16	fekete - black	3,602.0	39.1
07713012	3x120+ x 3G16	fekete - black	5,074.0	46.0
07713013	3x150+ x 3G25	fekete - black	6,128.0	48.1
07713014	3x185+ x 3G35	fekete - black	7,189.0	55.0
07713021	3x240+ x 3G50	fekete - black	10,040.0	59.0