

(N)YM(ST)Y-J



alkalmazás

Ezeket a szerelési kábeleket úgy tervezték, hogy statikus képernyő segítségével hatékonyan korlátozzák az elektromágneses interferencia mezőket. Ezt az árnyékolást különösen akkor használják, ha számítógépekbe, kórházakba vagy ipari teszthelyiségekbe telepítik, különösen interferencia-érzékeny mérőeszközökkel. Ezek a kábelek ideálisak a sugárzásra érzékeny és különösen érzékeny emberek lakóhelyén történő telepítéshez is. Ezt a vonalat száraz és nedves helyiségekben, valamint betonba és falazatba szereljük fel (kivéve a vibrált vagy bélyegzett betonba való közvetlen beágyazást). Kültéri telepítés csak akkor lehetséges, ha a kábeleket nem teszik ki közvetlen napfénynek, vagy kábelcsatornába helyezik őket. Veszélyes területeken való használata nem megengedett.

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

szabványok

DIN VDE 0250 204/209 rész alapján,
önkioltó és égésgátló a DIN VDE 0482 rész 265-2-1, EN 50265-2-1, IEC 60332-1 szerint

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

Application

These installation cables are made for an effective range of electromagnetic interference alternating fields by a static screen. This screening is specially used for the installation in computer sector, hospitals or industry measuring observation points with measuring instruments which are sensitive to interferences. These cables are also ideal for installations in the living rooms of those peoples who are extreme sensitive to radiation. The cable is suitable for laying on, in and under plaster in dry and damp places as well as in concrete and masonry (a direct laying in shaken or stamped concrete is excluded). Outdoor laying only is possible if the cable is not exposed to direct sunlight or if the cable is layed in cable conduits. Use in dangerous areas is not allowed.

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

Standards

adapted to DIN VDE 0250 part 204/209,
self-extinguishing and flame retardant acc. to VDE 0482 part 265-2-1, EN 50265-2-1, IEC 60332-1

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

beállítások

belső vezető Csupasz rézvezető egy- vagy többvezetékes DIN VDE 0295 1. vagy 2. osztályú, IEC 60228 1. vagy 2. osztályú szabványnak megfelelően

magszigetelés polivinil-klorid (PVC)

Alapszínkód HD 308 S2

Fordító elem Optimális hosszúságú rétegekben szálltak vénák

árnyékolás Bevonat alumíniumfóliából, ónozott dróttal

külső kabát anyaga Polivinil-klorid (PVC) - TM1 a DIN VDE 0281 1. rész szerint

Műszaki adatok

névleges feszültség U_0/U : 300 /500 V

Névleges feszültség DC DC U_0/U : 0 /0

Vizsgálati feszültség 2000 V

Hajlítási sugár bew. (xD) 15

Rögzített hajlítási sugár (xD) 7.5

Rögzített üzemi hőmérséklet -30 °C bis 70 °C

Üzemi hőmérséklet mozgatható 5 °C bis 70 °C

Tűzosztályok Eca

Construction

Inner Conductor solid bare copper conductor to DIN VDE 0295 cl. 1, BS 6360 cl. 1 and IEC 60228 cl. 1

Core Insulation Polyvinyl chloride (PVC)

Core Color acc. HD 308 S2

Stranding Elements cores stranded in layers with optimal lay-length

Shielding coated aluminium foil screening with tinned drain wire

Outer Insulation Material Polyvinyl chloride (PVC) TM1, to DIN VDE 0281 part 1

Technical Data

Nominal Voltage U_0/U : 300 /500 V

Nominal Volatage DC U_0/U : 0 /0

Test Voltage 2000 V

Bending Radius moved (xD) 15

Bending Radius fixed (xD) 7.5

Operating Temperature solid -30 °C to 70 °C

Operating Temperature moving 5 °C to 70 °C

Fire Classes Eca

Művészet. nem. Prod. Nr.	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Tűzterhelés (kWh/m) Calorific potential (kWh/m)
00202001	3 x 1,5/1,5	szürke - grey	174.0	10.5	0.44
00202005	3 x 2,5/1,5	szürke - grey	217.0	12.0	0.58
00202010	3 x 4/1,5	szürke - grey	228.0	13.5	
00202011	3 x 6/1,5	szürke - grey	378.0	15.0	
00202002	4 x 1,5/1,5	szürke - grey	184.0	11.5	0.53
00202012	4 x 2,5/1,5	szürke - grey	256.0	13.0	
00202003	5 x 1,5/1,5	szürke - grey	228.0	12.0	0.58
00202006	5 x 2,5/1,5	szürke - grey	296.0	13.5	0.75
00202007	5 x 4/1,5	szürke - grey	439.0	16.5	
00202009	5 x 6/1,5	szürke - grey	565.0	17.5	
00202008	5 x 10/1,5	szürke - grey	840.0	21.5	
00202004	7 x 1,5/1,5	szürke - grey	263.0	13.0	0.67