

(N)YM(ST)Y-J



príhláška

Tieto inštalačné káble sú navrhnuté tak, aby efektívne obmedzovali elektromagnetické rušivé polia pomocou statickej obrazovky. Toto tienenie sa používa najmä pri inštalácii v počítačoch, nemocniciach alebo priemyselných skúšobných miestnostiach s meracími zariadeniami citlivými na rušenie. Tieto káble sú tiež ideálne vhodné pre inštalácie v obytných priestoroch ľudí citlivých na žiarenie a obzvlášť citlivých ľudí. Táto linka je inštalovaná na, v a pod omietkou v suchých a vlhkých miestnostiach, ako aj do betónu a muriva (okrem priameho zapustenia do vibrovaného alebo lisovaného betónu). Vonkajšia inštalácia je možná iba vtedy, ak káble nie sú vystavené priamemu slnečnému žiareniu alebo sú položené v káblových kanáloch. Použitie v nebezpečných priestoroch nie je povolené.

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

štandardy

na základe DIN VDE 0250 časť 204/209,
samohasiaci a spomaľujúci horenie podľa DIN VDE 0482
časť 265-2-1, EN 50265-2-1, IEC 60332-1

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

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.

nastavenia

vnútorný vodič	Holý medený vodič jeden alebo viacvodičový v súlade s normou DIN VDE 0295 trieda 1 alebo trieda 2, IEC 60228 trieda 1 alebo 2
izolácia jadra	polyvinylchlorid (PVC)
Základný farebný kód	HD 308 S2
Vnútorný prvok	Žily uviaznuté vo vrstvách s optimálnou dĺžkou
tienenie	Vyrobené z potiahnutej hliníkovej fólie s pocínovaným drôtom
materiál vonkajšieho plášťa	Polyvinylchlorid (PVC) - TM1 v súlade s DIN VDE 0281 časť 1

Techn. dáta

menovité napätie	U_0/U : 300 /500 V
Menovité napätie DC DC	U_0/U : 0 /0
Skúšobné napätie	2000 V
Polomer ohybu bew. (xD)	15
Pevný polomer ohybu (xD)	7.5
Pevná prevádzková teplota	-30 °C bis 70 °C
Prevádzková teplota pohyblivá	5 °C bis 70 °C
Triedy požiaru	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

Art. č. Prod. Nr.	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Požiarna záťaž (kWh/m) Calorific potential (kWh/m)
00202001	3 x 1,5/1,5	šedá - grey	174.0	10.5	0.44
00202005	3 x 2,5/1,5	šedá - grey	217.0	12.0	0.58
00202010	3 x 4/1,5	šedá - grey	228.0	13.5	
00202011	3 x 6/1,5	šedá - grey	378.0	15.0	
00202002	4 x 1,5/1,5	šedá - grey	184.0	11.5	0.53
00202012	4 x 2,5/1,5	šedá - grey	256.0	13.0	
00202003	5 x 1,5/1,5	šedá - grey	228.0	12.0	0.58
00202006	5 x 2,5/1,5	šedá - grey	296.0	13.5	0.75
00202007	5 x 4/1,5	šedá - grey	439.0	16.5	
00202009	5 x 6/1,5	šedá - grey	565.0	17.5	
00202008	5 x 10/1,5	šedá - grey	840.0	21.5	
00202004	7 x 1,5/1,5	šedá - grey	263.0	13.0	0.67