

H01N2-D



príhláška

Jadrový kábel na pripojenie k elektrickým zväracím zariadeniam ako ručné elektródové vedenie alebo ako uzemňovacie vedenie na použitie v suchých, vlhkých miestnostiach a vonku. Linka si zachováva vysokú flexibilitu aj pri vystavení ozónu, svetlu, kyslíku, ochrannému plynu, oleju alebo benzínu.

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

štandardy

v súlade s normou DIN EN 50525-2-81 VDE 0285-525- 2-81:2012-01

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

nastavenia

vnútorný vodič Holý alebo pocínovaný medený vodič v súlade s DIN VDE 0295 trieda 6/IEC 60228 trieda 6

izolácia jadra Separačná vrstva nad vodičom
materiál zosieťovaný elastomérový kryt vyrobený z
vonkajšieho pláštia chlóranej gumy EM5, čierny červený vonkajší plášť na požiadanie

Odolný voči Odolné voči UV, slnečnému žiareniu a olejom

Application

For use on handheld electrodes keepers till 100 V with normal flexibility. These cables retain their high flexibility even under influence of ozone, light, oxygen, protective gases, oil and petrol. For use in open spaces and in dry and damp conditions.

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

Standards

acc. DIN EN 50525-2-81 VDE 0285-525-2-81:2012-01

The cable complies with:
REACH Regulation EC 1907/2006
RoHS Directive 2011/65/EU, (EU) 2015/863

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

Construction

Inner Conductor finest-stranded tinned or bare copper acc. to DIN EN 60228 Class 6

Core Insulation separating layer over the core
Outer Insulation Material outer sheath of polychloroprene (EM5), black

Constant Against UV, sunlight, oil resistant

Techn. dáta

menovité napätie	U ₀ /U: 100 /100 V
Menovité napätie DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Skúšobné napätie	1000 V
Polomer ohybu bew. (xD)	12
Pevný polomer ohybu (xD)	6
Pevná prevádzková teplota	-40 °C bis 85 °C
Prevádzková teplota pohyblivá	-25 °C bis 85 °C
Teplota skratu	250 °C
Trvanie skratu	5 sek.

Technical Data

Nominal Voltage	U ₀ /U: 100 /100 V
Nominal Volatage DC	U ₀ /U: 0 /0
Test Voltage	1000 V
Bending Radius moved (xD)	12
Bending Radius fixed (xD)	6
Operating Temperature solid	-40 °C to 85 °C
Operating Temperature moving	-25 °C to 85 °C
Short Circuit Temperature	250 °C
Short Circuit Duration	5 sek.

Art. č. Prod. Nr.	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00409009	1 x 10	čierna - black	135,0	8,4
00409001	1 x 16	čierna - black	205,0	9,5
00409002	1 x 25	čierna - black	302,0	11,0
00409003	1 x 35	čierna - black	420,0	12,0
00409004	1 x 50	čierna - black	586,0	14,0
00409005	1 x 70	čierna - black	798,0	17,3
00409006	1 x 95	čierna - black	1.015,0	18,5
00409007	1 x 120	čierna - black	1.310,0	20,0
00409008	1 x 150	čierna - black	1.620,0	22,5
00409010	1 x 185	čierna - black	1.916,0	28,9
00409011	1 x 240	čierna - black	2.540,0	29,5