

H01N2-D



alkalmazás

Magkábel elektromos hegesztőberendezéshez kézi elektródvezetéként vagy földvezetéként történő csatlakoztatáshoz száraz, nedves helyiségekben és kültéri használatra. A vonal még ózon, fény, oxigén, védőgáz, olaj vagy benzin hatására is megőrzi nagy rugalmasságát.

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

szabványok

a DIN EN 50525-2-81 VDE 0285-525- 2-81:2012-01 szabványnak megfelelően

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

beállítások

belső vezető	Csupasz vagy ónozott rézvezető a DIN VDE 0295 osztály 6/IEC 60228 6. osztályának megfelelően
magszigetelés	Elválasztó réteg a vezető felett
külső kabát anyaga	térhálósított elasztomer burkolat EM5 klórozott gumikeverékből, fekete Piros külső burkolat kérésre
Ellenáll	UV-, napfény- és olajálló

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

Műszaki adatok

névleges feszültség	U_0/U : 100 /100 V
Névleges feszültség DC DC	U_0/U : 0 /0
Vizsgálati feszültség	1000 V
Hajlítási sugár bew. (xD)	12
Rögzített hajlítási sugár (xD)	6
Rögzített üzemi hőmérséklet	-40 °C bis 85 °C
Üzemi hőmérséklet mozgatható	-25 °C bis 85 °C
Rövidzárlat hőmérséklete	250 °C
Rövidzárlat időtartama	5 másodperc

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.

Művészet. nem. Prod. Nr.	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00409009	1 x 10	fekete - black	135.0	8.4
00409001	1 x 16	fekete - black	205.0	9.5
00409002	1 x 25	fekete - black	302.0	11.0
00409003	1 x 35	fekete - black	420.0	12.0
00409004	1 x 50	fekete - black	586.0	14.0
00409005	1 x 70	fekete - black	798.0	17.3
00409006	1 x 95	fekete - black	1,015.0	18.5
00409007	1 x 120	fekete - black	1,310.0	20.0
00409008	1 x 150	fekete - black	1,620.0	22.5
00409010	1 x 185	fekete - black	1,916.0	28.9
00409011	1 x 240	fekete - black	2,540.0	29.5