

SIF/GL



alkalmazás

A kábel magas környezeti hőmérsékleten történő használatra szolgál, különösen a lámpatestek és berendezések belső vezetékezéséhez, valamint a kapcsolóberendezések és elosztók vezetékezéséhez. Az üvegszál háló megvédi a szilikon szigetelést a mechanikai sérülésektől.

szabványok

a DIN VDE 0250 1. rész és az 502. rész, VDE 0482-332-1-2 alapján

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

beállítások

belső vezető	Ónozott rézvezető, finomszálú, DIN VDE 0295 5. osztály, IEC 60228 5. osztály szerint
magszigetelés	szilikon gumi
Alapszínkód	fehér
külső kabát anyaga	üvegszál háló, fehér
Ellenáll	high molecular oils, greases from vegetables and animals, alcohols, plasticizers and clophenes, diluted acids, lyes and salt dissolution, oxidation substances, weathering effec

Műszaki adatok

névleges feszültség	U_0/U : 300 /500 V
Névleges feszültség DC DC	U_0/U : 0 /0
Vizsgálati feszültség	2000 V
Rögzített hajlítási sugár (xD)	15
Rögzített üzemi hőmérséklet	-60 °C bis 180 °C
Üzemi hőmérséklet mozgatható	0 °C bis 0 °C

Application

This wire is suited for use at high temperatre surroundings, especially for internal wiring in lamps and instruments as well and to distributors. The fibreglass braiding protects the silicone insulation from mechanical damages.

Standards

adapted to DIN VDE 0250 Teil 1 und Teil 502, VDE 0482-332-1-2

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

Construction

Inner Conductor	tinned copper, fine wire conductors, bunch stranded to DIN VDE 0295 cl. 5, BS 6360 cl. 5 and IEC 60228 cl. 5
Core Insulation	silicone
Core Color	acc. DIN VDE 0293 or HD 308 S2
Outer Insulation Material	Glass-fibre braiding
Constant Against	high molecular oils, greases from vegetables and animals, alcohols, plasticizers and clophenes, diluted acids, lyes and salt dissolution, oxidation substances, weathering effec

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U : 300 /500 V
Nominal Volatage DC	U_0/U : 0 /0
Test Voltage	2000 V
Bending Radius fixed (xD)	15
Operating Temperature solid	-60 °C to 180 °C
Operating Temperature moving	0 °C to 0 °C

Művészet. nem. Prod. Nr.	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01204015	1 x 0,25	fehér - white	9.0	2.1
01204001	1 x 0,5	fehér - white	12.0	3.4
01204002	1 x 0,75	fehér - white	16.0	3.6
01204003	1 x 1	fehér - white	18.0	3.8
01204004	1 x 1,5	fehér - white	23.0	4.3
01204005	1 x 2,5	fehér - white	35.0	5.0
01204006	1 x 4	fehér - white	53.0	5.6
01204007	1 x 6	fehér - white	77.0	6.2
01204008	1 x 10	fehér - white	129.0	8.2
01204009	1 x 16	fehér - white	198.0	8.6
01204010	1 x 25	fehér - white	302.0	9.5
01204011	1 x 35	fehér - white	385.0	10.5
01204012	1 x 50	fehér - white	548.0	12.4
01204013	1 x 70	fehér - white	815.0	15.4
01204014	1 x 95	fehér - white	1,100.0	18.8
01204017	1 x 120	fehér - white	1,250.0	19.0
01204016	1 x 150	fehér - white	1,600.0	20.5
01204020	1 x 185	fehér - white	2,077.0	24.0
01204021	1 x 240	fehér - white	2,498.0	26.9
01204022	1 x 240		2,498.0	26.9