

SIF/GL



prihláška

Kábel je určený na použitie pri vysokých teplotách okolia, najmä na vnútorné zapojenie svetidiel a zariadení, ako aj na zapojenie rozvádzačov a rozvádzačov. Sieť zo sklenených vlákien chráni silikónovú izoláciu pred mechanickým poškodením.

štandardy

na základe DIN VDE 0250 časť 1 a časť 502, VDE 0482-332-1-2

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

nastavenia

vnútorný vodič	Pocínovaný medený vodič, jemne vláknový v súlade s normou DIN VDE 0295 trieda 5, IEC 60228 trieda 5
izolácia jadra	silikónová guma
Základný farebný kód	biely
materiál vonkajšieho plášťa	sieťovina zo sklenených vlákien, biela
Odolný voči	high molecular oils, greases from vegetables and animals, alcohols, plasticizers and clophenes, diluted acids, lyes and salt dissolution, oxidation substances, weathering effect

Techn. dáta

menovité napätie	U_0/U : 300 /500 V
Menovité napätie DC DC	U_0/U : 0 /0
Skúšobné napätie	2000 V
Pevný polomer ohybu (xD)	15
Pevná prevádzková teplota	-60 °C bis 180 °C
Prevádzková teplota pohyblivá	0 °C bis 0 °C

Application

This wire is suited for use at high temperature 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 effect

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U : 300 /500 V
Nominal Voltage 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

Art. č. Prod. Nr.	rozmer Dimensions	maľovat' Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01204015	1 x 0,25	biely - white	9,0	2,1
01204001	1 x 0,5	biely - white	12,0	3,4
01204002	1 x 0,75	biely - white	16,0	3,6
01204003	1 x 1	biely - white	18,0	3,8
01204004	1 x 1,5	biely - white	23,0	4,3
01204005	1 x 2,5	biely - white	35,0	5,0
01204006	1 x 4	biely - white	53,0	5,6
01204007	1 x 6	biely - white	77,0	6,2
01204008	1 x 10	biely - white	129,0	8,2
01204009	1 x 16	biely - white	198,0	8,6
01204010	1 x 25	biely - white	302,0	9,5
01204011	1 x 35	biely - white	385,0	10,5
01204012	1 x 50	biely - white	548,0	12,4
01204013	1 x 70	biely - white	815,0	15,4
01204014	1 x 95	biely - white	1.100,0	18,8
01204017	1 x 120	biely - white	1.250,0	19,0
01204016	1 x 150	biely - white	1.600,0	20,5
01204020	1 x 185	biely - white	2.077,0	24,0
01204021	1 x 240	biely - white	2.498,0	26,9
01204022	1 x 240		2.498,0	26,9