

SIF/GL



aplikace

Kabel je určen pro použití při vysokých okolních teplotách, zejména pro vnitřní zapojení svítidel a zařízení, jakož i pro zapojení rozváděčů a rozvaděčů. Síť ze skleněných vláken chrání silikonovou izolaci před mechanickým poškozením.

norem

na základě DIN VDE 0250 část 1 a část 502, VDE 0482-332-1-2

CE = Výrobek vyhovuje směrnici ES o nízkém napětí 2014/35/EU.

nastavení

vnitřní vodič	Cínovaný měděný vodič, jemnovláknový podle DIN VDE 0295 třída 5, IEC 60228 třída 5
izolace jádra	silikonový kaučuk
Základní barevný kód	bílý
materiál vnějšího pláště	síťovina ze skleněných vláken, bílá
Odolný vůči	high molecular oils, greases from vegetables and animals, alcohols, plasticizers and clophenes, diluted acids, lyes and salt dissolution, oxidation substances, weathering effect

Technické údaje

jmenovité napětí	U_0/U : 300 /500 V
Jmenovité napětí DC DC	U_0/U : 0 /0
Zkušební napětí	2000 V
Pevný poloměr ohybu (xD)	15
Pevná provozní teplota	-60 °C bis 180 °C
Provozní 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.	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01204015	1 x 0,25	bílý - white	9.0	2.1
01204001	1 x 0,5	bílý - white	12.0	3.4
01204002	1 x 0,75	bílý - white	16.0	3.6
01204003	1 x 1	bílý - white	18.0	3.8
01204004	1 x 1,5	bílý - white	23.0	4.3
01204005	1 x 2,5	bílý - white	35.0	5.0
01204006	1 x 4	bílý - white	53.0	5.6
01204007	1 x 6	bílý - white	77.0	6.2
01204008	1 x 10	bílý - white	129.0	8.2
01204009	1 x 16	bílý - white	198.0	8.6
01204010	1 x 25	bílý - white	302.0	9.5
01204011	1 x 35	bílý - white	385.0	10.5
01204012	1 x 50	bílý - white	548.0	12.4
01204013	1 x 70	bílý - white	815.0	15.4
01204014	1 x 95	bílý - white	1,100.0	18.8
01204017	1 x 120	bílý - white	1,250.0	19.0
01204016	1 x 150	bílý - white	1,600.0	20.5
01204020	1 x 185	bílý - white	2,077.0	24.0
01204021	1 x 240	bílý - white	2,498.0	26.9
01204022	1 x 240		2,498.0	26.9