

SiD



aplikace

Kabel je určen pro použití při vysokých okolních teplotách, zejména pro vnitřní zapojení svítidel a zařízení a pro zapojení rozváděčů a rozvaděčů při nízkém mechanickém zatížení. Konstrukce odolná proti zářezům pro vyšší nároky.

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, pevný drát podle DIN VDE 0295 třída 1, IEC 60228 třída 1
izolace jádra	silikonový kaučuk
Základní barevný kód	acc. DIN VDE 0293 or HD 308 S2
Odolný vůči	high molecular oils, greases from vegetables and animals, alcohols, plasticizers and clophenes, diluted acids, lyes and salt dissolution, oxidation substances, tropical influen

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 temperatre surroundings, especially for internal wiring in lamps and instruments as well and to distributors for low mechanicals stress particularly at high ambient temperatures.

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 conductor, solid to DIN VDE 0295 cl. 1, BS 6360 cl. 1 and IEC 60228 cl. 1
Core Insulation	silicone
Core Color	acc. DIN VDE 0293 or HD 308 S2
Constant Against	high molecular oils, greases from vegetables and animals, alcohols, plasticizers and clophenes, diluted acids, lyes and salt dissolution, oxidation substances, tropical influen

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

Art. č. Prod. Nr.	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01203028	1 x 0,5	černá - black	7,6	1,8
01203032	1 x 0,5	hnědý - brown	7,6	1,8
01203033	1 x 0,5	modrá (podobná RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	7,6	1,8
01203034	1 x 0,5	zeleno-žlutá - green/yellow	7,6	1,8
01203036	1 x 0,5	červená - red	7,6	1,8
01203039	1 x 0,5	bílý - white	7,6	1,8
01203040	1 x 0,5	šedá - grey	7,6	1,8
01203001	1 x 0,75	černá - black	10,4	2,0
01203004	1 x 0,75	hnědý - brown	10,4	2,0
01203002	1 x 0,75	modrá (podobná RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	10,4	2,0
01203003	1 x 0,75	zeleno-žlutá - green/yellow	10,4	2,0
01203007	1 x 0,75	bílý - white	10,4	2,0
01203006	1 x 0,75	červená - red	10,4	2,0
01203005	1 x 0,75	šedá - grey	10,4	2,0
01203008	1 x 1	černá - black	13,0	2,2
01203011	1 x 1	hnědý - brown	13,0	2,2
01203009	1 x 1	modrá (podobná RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	13,0	2,2
01203010	1 x 1	zeleno-žlutá - green/yellow	13,0	2,2
01203013	1 x 1	bílý - white	13,0	2,2
01203038	1 x 1	šedá - grey	13,0	2,2
01203012	1 x 1	červená - red	13,0	2,2
01203014	1 x 1,5	černá - black	19,0	2,6
01203015	1 x 1,5	modrá (podobná RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	19,0	2,6
01203017	1 x 1,5	hnědý - brown	19,0	2,6

Art. č. Prod. Nr.	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01203016	1 x 1,5	zeleno-žlutá - green/yellow	19,0	2,6
01203035	1 x 1,5	šedá - grey	19,0	2,6
01203019	1 x 1,5	bílý - white	19,0	2,6
01203020	1 x 2,5	černá - black	31,0	3,2
01203021	1 x 2,5	modrá (podobná RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	31,0	3,2
01203022	1 x 2,5	zeleno-žlutá - green/yellow	31,0	3,2
01203025	1 x 2,5	bílý - white	31,0	3,2
01203026	1 x 4	černá - black	48,0	3,7
01203041	1 x 6	černá - black	70,0	5,2