

SiD



alkalmazás

A kábel magas környezeti hőmérsékleten történő használatra szolgál, különösen a lámpatestek és eszközök belső vezetékezéséhez, valamint a kapcsolóberendezések és elosztók vezetékezéséhez alacsony mechanikai terhelés mellett. Bevágásálló kialakítás magasabb igényekhez.

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 rézvezeték, szilárd huzal a DIN VDE 0295 1. osztály, IEC 60228 1. osztály szerint
magszigetelés	szilikon gumi
Alapszínkód	acc. DIN VDE 0293 or HD 308 S2
Ellenáll	high molecular oils, greases from vegetables and animals, alcohols, plasticizers and clophenes, diluted acids, lyes and salt dissolution, oxidation substances, tropical influen

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 temperature surroundings, especially for internal wiring in lamps and instruments as well and to distributors for low mechanical 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

Művészet. nem. Prod. Nr.	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01203028	1 x 0,5	fekete - black	7,6	1,8
01203032	1 x 0,5	barna - brown	7,6	1,8
01203033	1 x 0,5	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	7,6	1,8
01203034	1 x 0,5	zöld-sárga - green/yellow	7,6	1,8
01203036	1 x 0,5	piros - red	7,6	1,8
01203039	1 x 0,5	fehér - white	7,6	1,8
01203040	1 x 0,5	szürke - grey	7,6	1,8
01203001	1 x 0,75	fekete - black	10,4	2,0
01203004	1 x 0,75	barna - brown	10,4	2,0
01203002	1 x 0,75	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	10,4	2,0
01203003	1 x 0,75	zöld-sárga - green/yellow	10,4	2,0
01203007	1 x 0,75	fehér - white	10,4	2,0
01203006	1 x 0,75	piros - red	10,4	2,0
01203005	1 x 0,75	szürke - grey	10,4	2,0
01203008	1 x 1	fekete - black	13,0	2,2
01203011	1 x 1	barna - brown	13,0	2,2
01203009	1 x 1	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	13,0	2,2
01203010	1 x 1	zöld-sárga - green/yellow	13,0	2,2
01203013	1 x 1	fehér - white	13,0	2,2
01203038	1 x 1	szürke - grey	13,0	2,2
01203012	1 x 1	piros - red	13,0	2,2
01203014	1 x 1,5	fekete - black	19,0	2,6
01203015	1 x 1,5	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	19,0	2,6
01203017	1 x 1,5	barna - brown	19,0	2,6

Művészet. nem. Prod. Nr.	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01203016	1 x 1,5	zöld-sárga - green/yellow	19,0	2,6
01203035	1 x 1,5	szürke - grey	19,0	2,6
01203019	1 x 1,5	fehér - white	19,0	2,6
01203020	1 x 2,5	fekete - black	31,0	3,2
01203021	1 x 2,5	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	31,0	3,2
01203022	1 x 2,5	zöld-sárga - green/yellow	31,0	3,2
01203025	1 x 2,5	fehér - white	31,0	3,2
01203026	1 x 4	fekete - black	48,0	3,7
01203041	1 x 6	fekete - black	70,0	5,2