

SiF



alkalmazás

A kábel magas környezeti hőmérsékleten történő használatra szolgál, különösen a lámpatestek és eszközök belső vezetékéhez, valamint a kapcsolóberendezések és elosztók vezetékéhez alacsony mechanikai terhelés mellett.

Bevágásálló változat (SiF-K) nagyobb terhelésekhez igény esetén.

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

Ellenáll nagy molekulájú olajok, növényi és állati zsírok, alkoholok, lágyítók és klorofen, híg savak, bázisok és sóoldatok, oxidálószer, időjárás elleni hatások, tengervíz

Műszaki adatok

névleges feszültség	U_0/U : 300 / 500 V
Névleges feszültség DC DC	U_0/U : 0 / 0
Vizsgálati feszültség	2000 V
Hajlítási sugár bew. (xD)	7.5
Rögzített hajlítási sugár (xD)	4
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.

Notch-resistant version for higher loads on request.

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

Constant Against high molecular oils, greases from vegetables and animals, alcohols, plasticizers and chlorophenes, diluted acids, lyes and salt dissolution, oxidation substances, weathering effects

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U : 300 / 500 V
Nominal Voltage DC	U_0/U : 0 / 0
Test Voltage	2000 V
Bending Radius moved (xD)	7.5
Bending Radius fixed (xD)	4
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.
01202110	1 x 0,25	fekete - black	5.5	1.9
01202117	1 x 0,25	fehér - white	5.5	1.9
01202123	1 x 0,25	zöldség - green	5.5	1.9
01202124	1 x 0,25	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	5.5	1.9
01202125	1 x 0,25	barna - brown	5.5	1.9
01202126	1 x 0,25	piros - red	5.5	1.9
01202127	1 x 0,25	sárga - yellow	5.5	1.9
01202001	1 x 0,5	fekete - black	8.6	2.1
01202002	1 x 0,5	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	8.6	2.1
01202004	1 x 0,5	barna - brown	8.6	2.1
01202003	1 x 0,5	zöld-sárga - green/yellow	8.6	2.1
01202008	1 x 0,5	szürke - grey	8.6	2.1
01202118	1 x 0,5	ibolya - violet	8.6	2.1
01202006	1 x 0,5	fehér - white	8.6	2.1
01202096	1 x 0,5	zöldség - green	8.6	2.1
01202097	1 x 0,5	sárga - yellow	8.6	2.1
01202005	1 x 0,5	piros - red	8.6	2.1
01202119	1 x 0,5	narancssárga - orange	8.6	2.1
01202007	1 x 0,75	fekete - black	11.0	2.4
01202009	1 x 0,75	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	11.0	2.4
01202011	1 x 0,75	barna - brown	11.0	2.4
01202010	1 x 0,75	zöld-sárga - green/yellow	11.0	2.4
01202013	1 x 0,75	szürke - grey	11.0	2.4
01202094	1 x 0,75	ibolya - violet	11.0	2.4

Művészet. nem. Prod. Nr.	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01202014	1 x 0,75	fehér - white	11.0	2.4
01202095	1 x 0,75	narancssárga - orange	11.0	2.4
01202012	1 x 0,75	piros - red	11.0	2.4
01202115	1 x 0,75	zöldség - green	11.0	2.4
01202122	1 x 0,75	sárga - yellow	11.0	2.4
01202015	1 x 1	fekete - black	14.0	2.5
01202016	1 x 1	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	14.0	2.5
01202018	1 x 1	barna - brown	14.0	2.5
01202023	1 x 1	vörösesbarna - red/brown	14.0	2.5
01202017	1 x 1	zöld-sárga - green/yellow	14.0	2.5
01202021	1 x 1	szürke - grey	14.0	2.5
01202020	1 x 1	fehér - white	14.0	2.5
01202112	1 x 1	sárga - yellow	14.0	2.5
01202111	1 x 1	narancssárga - orange	14.0	2.5
01202019	1 x 1	piros - red	14.0	2.5
01202113	1 x 1	ibolya - violet	14.0	2.5
01202114	1 x 1	zöldség - green	14.0	2.5
01202024	1 x 1,5	fekete - black	20.0	2.8
01202025	1 x 1,5	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	20.0	2.8
01202027	1 x 1,5	barna - brown	20.0	2.8
01202026	1 x 1,5	zöld-sárga - green/yellow	20.0	2.8
01202028	1 x 1,5	szürke - grey	20.0	2.8
01202090	1 x 1,5	ibolya - violet	20.0	2.8
01202031	1 x 1,5	fehér - white	20.0	2.8

Művészet. nem. Prod. Nr.	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01202092	1 x 1,5	narancssárga - orange	20.0	2.8
01202091	1 x 1,5	zöldség - green	20.0	2.8
01202098	1 x 1,5	sárga - yellow	20.0	2.8
01202029	1 x 1,5	piros - red	20.0	2.8
01202032	1 x 2,5	fekete - black	32.0	3.4
01202033	1 x 2,5	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	32.0	3.4
01202035	1 x 2,5	barna - brown	32.0	3.4
01202034	1 x 2,5	zöld-sárga - green/yellow	32.0	3.4
01202037	1 x 2,5	szürke - grey	32.0	3.4
01202038	1 x 2,5	fehér - white	32.0	3.4
01202036	1 x 2,5	piros - red	32.0	3.4
01202107	1 x 2,5	zöldség - green	32.0	3.4
01202108	1 x 2,5	narancssárga - orange	32.0	3.4
01202116	1 x 2,5	sárga - yellow	32.0	3.4
01202128	1 x 2,5	ibolya - violet	32.0	3.4
01202039	1 x 4	fekete - black	48.0	4.2
01202041	1 x 4	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	48.0	4.2
01202043	1 x 4	barna - brown	48.0	4.2
01202042	1 x 4	zöld-sárga - green/yellow	48.0	4.2
01202045	1 x 4	fehér - white	48.0	4.2
01202044	1 x 4	piros - red	48.0	4.2
01202106	1 x 4	zöldség - green	48.0	4.2
01202129	1 x 4	szürke - grey	48.0	4.2
01202046	1 x 6	fekete - black	71.0	4.7

Művészet. nem. Prod. Nr.	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01202047	1 x 6	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	71.0	4.7
01202049	1 x 6	barna - brown	71.0	4.7
01202048	1 x 6	zöld-sárga - green/yellow	71.0	4.7
01202051	1 x 6	szürke - grey	71.0	4.7
01202052	1 x 6	fehér - white	71.0	4.7
01202050	1 x 6	piros - red	71.0	4.7
01202105	1 x 6	zöldség - green	71.0	4.7
01202053	1 x 10	fekete - black	124.0	6.1
01202054	1 x 10	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	124.0	6.1
01202056	1 x 10	barna - brown	124.0	6.1
01202055	1 x 10	zöld-sárga - green/yellow	124.0	6.1
01202058	1 x 10	fehér - white	124.0	6.1
01202057	1 x 10	piros - red	124.0	6.1
01202060	1 x 16	fekete - black	188.0	7.5
01202061	1 x 16	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	188.0	7.5
01202063	1 x 16	barna - brown	188.0	7.5
01202062	1 x 16	zöld-sárga - green/yellow	188.0	7.5
01202065	1 x 16	fehér - white	188.0	7.5
01202064	1 x 16	piros - red	188.0	7.5
01202067	1 x 25	fekete - black	296.0	9.1
01202068	1 x 25	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	296.0	9.1
01202069	1 x 25	zöld-sárga - green/yellow	296.0	9.1
01202072	1 x 25	fehér - white	296.0	9.1
01202071	1 x 25	piros - red	296.0	9.1

Művészet. nem. Prod. Nr.	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01202073	1 x 35	fekete - black	400.0	10.3
01202074	1 x 35	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	400.0	10.3
01202075	1 x 35	zöld-sárga - green/yellow	400.0	10.3
01202079	1 x 50	fekete - black	570.0	12.0
01202080	1 x 70	fekete - black	766.0	13.7
01202081	1 x 95	fekete - black	1,030.0	15.6
01202082	1 x 120	fekete - black	1,296.0	17.4
01202083	1 x 150	fekete - black	1,612.0	19.3
01202089	1 x 185	fekete - black	1,974.0	21.4
01202104	1 x 240	fekete - black	2,440.0	24.3