

SiF

prihláška

Kábel je určený na použitie pri vysokých teplotách okolia, najmä na vnútorné vedenie svietidiel a zariadení a na zapojenie rozvádzačov a rozvádzačov pri nízkych mechanických zaťaženiach.

Verzia odolná voči zárezu (SiF-K) pre vyššie zaťaženie na požiadanie.

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
Odolný voči	vysokomolekulárne oleje, rastlinné a živočíšne tuky, alkoholy, zmäkčovadlá a kľofén, zriedené kyseliny, zásady a solné roztoky, oxidanty, poveternostné účinky, morská voda

Techn. dáta

menovité napätie	U_0/U : 300 /500 V
Menovité napätie DC DC	U_0/U : 0 /0
Skúšobné napätie	2000 V
Polomer ohybu bew. (xD)	7.5
Pevný polomer ohybu (xD)	4
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 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 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 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

Art. č. Prod. Nr.	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01202110	1 x 0,25	čierna - black	5,5	1,9
01202117	1 x 0,25	biely - white	5,5	1,9
01202123	1 x 0,25	zelenina - green	5,5	1,9
01202124	1 x 0,25	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	5,5	1,9
01202125	1 x 0,25	hnedý - brown	5,5	1,9
01202126	1 x 0,25	červená - red	5,5	1,9
01202127	1 x 0,25	žltá - yellow	5,5	1,9
01202001	1 x 0,5	čierna - black	8,6	2,1
01202002	1 x 0,5	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	8,6	2,1
01202004	1 x 0,5	hnedý - brown	8,6	2,1
01202003	1 x 0,5	zeleno-žltá - green/yellow	8,6	2,1
01202008	1 x 0,5	šedá - grey	8,6	2,1
01202118	1 x 0,5	fialová - violet	8,6	2,1
01202006	1 x 0,5	biely - white	8,6	2,1
01202096	1 x 0,5	zelenina - green	8,6	2,1
01202097	1 x 0,5	žltá - yellow	8,6	2,1
01202005	1 x 0,5	červená - red	8,6	2,1
01202119	1 x 0,5	oranžová - orange	8,6	2,1
01202007	1 x 0,75	čierna - black	11,0	2,4
01202009	1 x 0,75	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	11,0	2,4
01202011	1 x 0,75	hnedý - brown	11,0	2,4
01202010	1 x 0,75	zeleno-žltá - green/yellow	11,0	2,4
01202013	1 x 0,75	šedá - grey	11,0	2,4
01202094	1 x 0,75	fialová - violet	11,0	2,4

Art. č. Prod. Nr.	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01202014	1 x 0,75	biely - white	11,0	2,4
01202095	1 x 0,75	oranžová - orange	11,0	2,4
01202012	1 x 0,75	červená - red	11,0	2,4
01202115	1 x 0,75	zelenina - green	11,0	2,4
01202122	1 x 0,75	žltá - yellow	11,0	2,4
01202015	1 x 1	čierna - black	14,0	2,5
01202016	1 x 1	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	14,0	2,5
01202018	1 x 1	hnedý - brown	14,0	2,5
01202023	1 x 1	červenohnedá - red/brown	14,0	2,5
01202017	1 x 1	zeleno-žltá - green/yellow	14,0	2,5
01202021	1 x 1	šedá - grey	14,0	2,5
01202020	1 x 1	biely - white	14,0	2,5
01202112	1 x 1	žltá - yellow	14,0	2,5
01202111	1 x 1	oranžová - orange	14,0	2,5
01202019	1 x 1	červená - red	14,0	2,5
01202113	1 x 1	fialová - violet	14,0	2,5
01202114	1 x 1	zelenina - green	14,0	2,5
01202024	1 x 1,5	čierna - black	20,0	2,8
01202025	1 x 1,5	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	20,0	2,8
01202027	1 x 1,5	hnedý - brown	20,0	2,8
01202026	1 x 1,5	zeleno-žltá - green/yellow	20,0	2,8
01202028	1 x 1,5	šedá - grey	20,0	2,8
01202090	1 x 1,5	fialová - violet	20,0	2,8
01202031	1 x 1,5	biely - white	20,0	2,8

Art. č. Prod. Nr.	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01202092	1 x 1,5	oranžová - orange	20,0	2,8
01202091	1 x 1,5	zelenina - green	20,0	2,8
01202098	1 x 1,5	žltá - yellow	20,0	2,8
01202029	1 x 1,5	červená - red	20,0	2,8
01202032	1 x 2,5	čierna - black	32,0	3,4
01202033	1 x 2,5	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	32,0	3,4
01202035	1 x 2,5	hnedý - brown	32,0	3,4
01202034	1 x 2,5	zeleno-žltá - green/yellow	32,0	3,4
01202037	1 x 2,5	šedá - grey	32,0	3,4
01202038	1 x 2,5	biely - white	32,0	3,4
01202036	1 x 2,5	červená - red	32,0	3,4
01202107	1 x 2,5	zelenina - green	32,0	3,4
01202108	1 x 2,5	oranžová - orange	32,0	3,4
01202116	1 x 2,5	žltá - yellow	32,0	3,4
01202128	1 x 2,5	fialová - violet	32,0	3,4
01202039	1 x 4	čierna - black	48,0	4,2
01202041	1 x 4	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	48,0	4,2
01202043	1 x 4	hnedý - brown	48,0	4,2
01202042	1 x 4	zeleno-žltá - green/yellow	48,0	4,2
01202045	1 x 4	biely - white	48,0	4,2
01202044	1 x 4	červená - red	48,0	4,2
01202106	1 x 4	zelenina - green	48,0	4,2
01202129	1 x 4	šedá - grey	48,0	4,2
01202046	1 x 6	čierna - black	71,0	4,7

Art. č. Prod. Nr.	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01202047	1 x 6	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	71,0	4,7
01202049	1 x 6	hnedý - brown	71,0	4,7
01202048	1 x 6	zeleno-žltá - green/yellow	71,0	4,7
01202051	1 x 6	šedá - grey	71,0	4,7
01202052	1 x 6	biely - white	71,0	4,7
01202050	1 x 6	červená - red	71,0	4,7
01202105	1 x 6	zelenina - green	71,0	4,7
01202053	1 x 10	čierna - black	124,0	6,1
01202054	1 x 10	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	124,0	6,1
01202056	1 x 10	hnedý - brown	124,0	6,1
01202055	1 x 10	zeleno-žltá - green/yellow	124,0	6,1
01202058	1 x 10	biely - white	124,0	6,1
01202057	1 x 10	červená - red	124,0	6,1
01202060	1 x 16	čierna - black	188,0	7,5
01202061	1 x 16	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	188,0	7,5
01202063	1 x 16	hnedý - brown	188,0	7,5
01202062	1 x 16	zeleno-žltá - green/yellow	188,0	7,5
01202065	1 x 16	biely - white	188,0	7,5
01202064	1 x 16	červená - red	188,0	7,5
01202067	1 x 25	čierna - black	296,0	9,1
01202068	1 x 25	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	296,0	9,1
01202069	1 x 25	zeleno-žltá - green/yellow	296,0	9,1
01202072	1 x 25	biely - white	296,0	9,1
01202071	1 x 25	červená - red	296,0	9,1

Art. č. Prod. Nr.	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01202073	1 x 35	čierna - black	400,0	10,3
01202074	1 x 35	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	400,0	10,3
01202075	1 x 35	zeleno-žltá - green/yellow	400,0	10,3
01202079	1 x 50	čierna - black	570,0	12,0
01202080	1 x 70	čierna - black	766,0	13,7
01202081	1 x 95	čierna - black	1.030,0	15,6
01202082	1 x 120	čierna - black	1.296,0	17,4
01202083	1 x 150	čierna - black	1.612,0	19,3
01202089	1 x 185	čierna - black	1.974,0	21,4
01202104	1 x 240	čierna - black	2.440,0	24,3