

Силіконовий провід SiD



Термостійкий безгалогеновий моножильний провід підходить для роботи за умов температури навколишнього середовища вище +55 °С, для внутрішньої проводки ламп, опалювального обладнання та електричних приладів, а також для розподільних коробок та розподільних щитів.

CPR класифікація:	Eca
Матеріал провідника:	мідна лужена жила, клас 1 - моножила
Ізоляція:	силіконова гума
Не поширює горіння:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Безгалогеновий:	DIN EN 50267/IEC 60754
Максимальна температура на провіднику, °C:	+180 °C

Температурний діапазон, фіксовано, °C: -60 - +180 °C

Мінімальний радіус вигину, рухомо: 6 x Ø



Представлена тут інформація про продукт лише для технічного розрахунку. Вона підлягає технічному прогресу та змінам і жодним чином не представляє фінальний продукт, що відвантажується. Зовнішній діаметр наведено приблизно.

SiD

Опір петлі:	130 Ом/км
Номінальна напруга U₀:	300 В
Номінальна напруга U:	500 В
Максимальна робоча ємкість:	52 нФ/км
Тестова напруга:	2 кВ

part no.	part name	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	l _{bl} [A]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
034750	1X0.75 WH	24.8	0.6	15	2.1	7,2	13
034753	1X0.75 OG	24.8	0.6	15	2.9	7,2	13
031939	1X1 BK	18.2	0.6	19	2.3	9,6	13
031940	1X1 WH	18.2	0.6	19	2.3	9,6	13
031941	1X1.5 BU	12.2	0.7	24	2.6	14,4	19
031942	1X1.5 BN	12.2	0.7	24	2.6	14,4	19
031943	1X1.5 GN-YE	12.2	0.7	24	2.6	14,4	19

part no.	part name	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	l _{bl} [A]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
032653	1X1.5 GY	12.2	0.7	24	2.6	14,4	19
031944	1X1.5 BK	12.2	0.7	24	2.6	14,4	19
036091	1X1.5 WH	12.2	0.7	24	2.6	14,4	19
033886	1X2.5 BU	7.41	0.8	32	3.2	24	29
033887	1X2.5 BN	7.41	0.8	32	3.2	24	29
033889	1X2.5 GY	7.41	0.8	32	3.2	24	29
033885	1X2.5 RD	7.41	0.8	32	3.2	24	29
033884	1X2.5 BK	7.41	0.8	32	3.2	24	29
033888	1X2.5 WH	7.41	0.8	32	3.2	24	29

RI	Опір провідника
Wi	Товщина стінки ізоляції
l _{be}	Сила струму в землі (при +20°C)
l _{bl}	Сила струму у повітрі (при +30°C)
Ø	Зовнішній діаметр приблизно
Cu	Вага міді
G	Нетто вага 1000 м