



OP Cable

SiF

Silikonové vodiče a kabely odolné vůči teple
Heat resistant silicone wires and cables



1. Pocínovaný, jemně laněný měděný vodič / Tinned fine stranded copper conductor
2. Izolace žíly ze silikonu / Silicone insulation of veins





Use

For the internal connection of lighting fixtures and devices, as well as for the connection of switchboards and distribution devices at low mechanical load, especially for use in a high ambient environment.

Properties

Core from soft tinned copper according, class 5 - ČSN EN 60228. Insulation silicon rubber, Fire retardant acc. EN 60332-1-2

Technical data/ Technická data




	Provozní napětí / Operating voltage 300 V / 500 V
	Měrný odpor / DC resistance EN 60228/DIN VDE 0295
	Provozní teplota / Working temp. - 60 °C - + 180 °C
	Rádus ohybu / Bending radius 6xd / 3xd

Použití

K vnitřnímu zapojení svítidel a přístrojů, jakož i k zapojení rozvaděčů a rozdělovacích zařízení při nízkém mechanickém zatížení, zejména pro použití při vysokých teplotách okolního prostředí.

Vlastnosti

Jádro je z lehce cínované mědi třídy 5 dle ČSN EN 60228, izolaci obsahuje ze silikonové pryže a má samozhášivost dle EN 60332-1-2

	Zkušební napětí / Test Voltage 2 000 V
	Izolační odpor / Insulation resistance > 20 MΩ
	Odolnost vůči hoření / Fire behaviour EN 60332-1-2



OP Cable

DIMENSION DIMENZE	PRŮMĚR KABELU CABLE DIAMETER	COPPER INDEX KG/KM	VÁHA WEIGHT KG/KM
0,5	2,1	4,8	8,6
0,75	2,4	7,2	11,8
1	2,5	9,6	13,5
1,5	2,8	14,4	18,5
2,5	3,4	24,0	30,0
4	4,2	38,0	47,3
6	5,2	58,0	71,1
10	7,0	96,0	119,4
16	8,4	154,0	187,7
25	10,3	240,0	289,6
35	11,6	336,0	398,3