

Kabely

ELEKTRONICKÉ SOUČÁSTKY
Lužnice 10, 344 01 Domažlice
tel.: 379 723 915, fax: 379 725 868

Svařovací kabel standard UNE 21123



- flexibilní 1-jádrový vodič lanko s PVC izolací
- určen pro převod energie s vysokou flexibilitou
- vhodný i pro nízké teploty
- odolný vůči abrazivním účinkům
- zabraňuje trvalé deformaci
- určený pro připojení a podporu svařovací techniky

provozní napětí: 0,6/1 kV
testovací napětí: 3.500 V
provozní teplota: od - 15 do 70°C

Průřez mm ²	vnější průměr (cca)	hmotnost (kg/km)	odpor při 20°C (Ω/km)
10	8	129,4	1,91
16	8,8	183,6	1,21
25	11	274,6	0,78
35	12,7	373,4	0,554
50	14,7	522,4	0,386
70	16	701,8	0,272
95	19,2	926,3	0,206

Kabel pro solární zařízení SOLAR H1Z2Z2-K standard EN 50618



- kabely s izolací a vnějším pláštěm ze síťovaného elastomeru
- vyrobeno podle normy EN 50618
- „Elektrické kabely pro fotovoltaické systémy“
- pro fotovoltaické instalace -interní - zásobníky, potrubí, sledovací systémy
- externí - kdy je vystaven kabel povětrnostním vlivů - pro solární parky, panely na budovách, solární mobilní zařízení

provozní napětí: 1.000/1.000 V AC nebo 1.500/1.500 V DC
testovací napětí: 1.200 AC nebo 1.800 DC
provozní teplota: -40°C do +120°C

Průřez mm ²	odpor (max. při 20°C)Ω/Km	Izolační odpor		Maximální proudové zatížení			vnější průměr (cca v mm)
		20° cmΩ/Km	90° cmΩ/km	1 kabel ve vzduchu A	1 kabel na povrchu A	2 kabely na povrchu A	
1,5	13,7	>860	>0,86	30	29	24	4,6
2,5	8,21	>690	>0,69	41	39	33	5
4	5,09	>580	>0,58	55	52	44	5,6
6	3,39	>500	>0,50	70	67	57	6,4
10	1,95	>420	>0,42	98	93	79	7,05
16	1,24	>340	>0,34	132	125	107	8,7
25	0,795	>340	>0,34	176	167	142	10,4
35	0,565	>290	>0,29	218	207	176	11,8

Kabely do vysokých teplot H07V2-U



- plné jádro, čistá měď
- PVC izolace odolná vysokým teplotám
- vyrobeno dle UNE-21031-3/HD 21.3 S3
- určené pro použití uvnitř elektrických zařízení
- pro pevné instalace, řídicí a kontrolní zařízení
- zařízení podle R.E.B.T. 2001 pro ITC BT 30

provozní napětí: 450 / 750V
testovací napětí: 2.500 V
provozní teplota: od -15 do 90°C

Průřez mm ²	vnější průměr (cca)	hmotnost (kg/km)	odpor při 20°C (Ω/km)
0,5	2	8,1	36
0,75	2,2	10,7	24,5
1	2,4	13,3	18,1

Další kabely naleznete zde:

<http://www.ascable-recael.com/familias-de-cables/?lang=en>