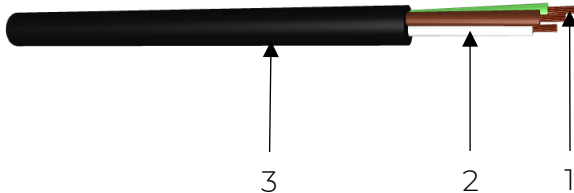




OP Cable

OP Flex PUR

Flexibilní kabel pro automatizaci s TPE izolací a PUR pláštěm
Flexible cable for automation with TPE insulation and PUR jacket



1. Laněný měděný vodič tř. 5 / Fine wire copper conductor EN 60228/VDE 0295 cl.5
2. TPE izolace / Insulation TPE, DIN 47100
3. Vnější plášť z PUR, barva RAL 9005/7001 / Outer sheath from PUR, color: grey RAL 7001/9005

Use

Cables are intended for industrial environments in mechanical engineering, equipment and instrument construction.

Použití

Kabely jsou určeny pro průmyslové prostředí ve strojírenství, zařízeních a stavbě přístrojů.

Technical data/ Technická data



Provozní napětí / Operating voltage
300 [VDC]



Měrný odpor smyčky max. / DC resistance loop max.
0,8 = 73,2 [Ω /km], 0,6 = 130 [Ω /km]



Provozní teplota / Working temp
- 25 - + 80 [$^{\circ}$ C]



Rádius ohybu / Bending radius
 $4 \times d / 12,5 \times d$



Zkušební napětí / Test Voltage
0,34 mm² 1200 V
0,50 mm² 2000 V



Izolační odpor / Insulation resistance
> 20 M Ω x km



Odolnost vůči hoření / Fire behaviour
DIN EN 60332-1, DIN EN 50265-2



Standard:
OP CABLE standard / DIN 0815

NORM



OP Cable

DIMENSION DIMENZE	PRŮMĚR KABELU CABLE DIAMETER	COPPER INDEX KG/KM	VÁHA WEIGHT KG/KM
2x0,5	4,8	9,6	33
2x0,75	5,2	14,4	43
2x1	5,6	19,2	50
2x1,5	6,5	28,8	67
2x2,5	7,5	48	101
2x4	10,2	76,8	185
3x0,5	5,1	14,4	47
3x0,75	5,6	21,6	60
3x1	6	28,8	68
3x1,5	7,0	43,2	95
3x2,5	8,1	72	148
3x4	9,6	115,2	235
3x6	11,7	172,8	415
3x10	14,7	288	682
4x0,5	5,4	19,2	58
4x0,75	6	28,8	78
4x1	6,7	38,4	85
4x1,5	7,4	57,6	117
4x2,5	8,8	96	170
4x4	10,7	153,6	270
4x6	14,0	230,4	380
4x10	16,1	384	620
5x0,5	6	24	75
5x0,75	6,6	36	91
5x1	7,4	48	110
5x1,5	8,4	72	152
5x2,5	10,1	120	220
5x4	11,9	192	363
5x6	15,6	288	583
6x0,5	6,5	29	75
6x0,75	7,4	43,2	108
6x1	8,1	58	120
6x1,5	9,2	86	160
7x0,5	6,5	34	93
7x0,75	7,4	50	124
7x1	8,2	67	130
7x1,5	9,3	101	192
7x2,5	11,2	168	298
7x4	13,6	269	440
8x0,5	7,9	38	115
8x0,75	8,6	58	135
8x1	9,7	77	148
8x1,5	10,9	115	205

* Technical changes reserved. Figures are without guarantee. | Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.



OP Cable

DIMENSION DIMENZE	PRŮMĚR KABELU CABLE DIAMETER	COPPER INDEX	VÁHA WEIGHT
8x2,5	13,2	192	339
10x0,50	8,6	48	142
10x0,75	9,6	72	185
10x1	10,8	96	210
10x1,5	12,2	144	252
10x2,5	14,4	240	420
12x0,5	8,8	58	150
12x0,75	10,1	86	180
12x1	11,0	115	232
12x1,5	12,4	173	295
12x2,5	14,9	288	470
14x0,5	9,3	67	172
14x0,75	11,0	100,8	195
14x1	11,6	134	250
14x1,5	13,1	202	349
14x2,5	16,1	336	588
15x0,75	11,2	108	229
16x0,5	10,5	76	175
16x1	12,7	154	300
16x1,5	14,2	230	403
16x2,5	16,9	384	620
18x0,5	11,5	86	216
18x0,75	11,7	130	270
18x1	13,0	173	328
18x1,5	14,5	259	430
19x0,75	12,0	137	280
19x1	13,9	183	346
19x1,5	14,7	279	450
20x0,75	14,0	144	295
20x1	13,9	192	357
20x1,5	16,6	288	480
21x0,5	12,8	101	249

* Technical changes reserved. Figures are without guarantee. | Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.



OP Cable

DIMENSION DIMENZE	PRŮMĚR KABELU CABLE DIAMETER	COPPER INDEX	VÁHA WEIGHT
21x0,75	13,2	151	305
21x1	14,4	202	370
21x1,5	16,4	302	490
25x0,5	13,3	120	257
25x0,75	14,1	180	388
25x1	14,9	240	460
25x1,5	17,2	360	600
27x0,75	14,6	195	392
27x1	15,6	259	490
30x0,5	14,4	144	312
32x0,75	15,5	230	480
34x0,5	15,75	163	398
34x0,75	16,2	245	500
34x1	17,5	326	549