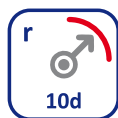
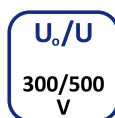
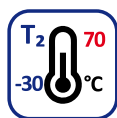
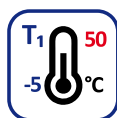


YSLCY

ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI KÁBLA BASIC CHARACTERISTICS OF THE CABLE

ELEKTRICKÉ / ELECTRIC



POŽIARNOTECHNICKÉ / PERFORMANCE IN FIRE



KONŠTRUKCIA KÁBLA CONSTRUCTION OF THE CABLE

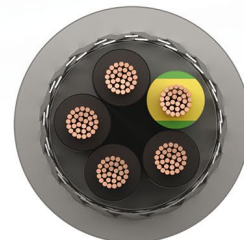
- Medený vodič lankový trieda 5
Stranded copper conductor class 5
- PVC izolácia
PVC insulation
- Obvodová izolácia z nehydroscopickej fólie
Circuit insulation from non-hydroscopic foil
- Oplet z pocínovaných medených drôtov
Tinned copper braid
- PVC plášť – sivý
PVC sheath – grey

POUŽITIE KÁBLA CABLE APPLICATION



Flexibilný kábel tienený opletom na prenos riadiacich signálov s odolnosťou voči elektromagnetickému rušeniu.

Flexible cable with braided screening for transmission of control signals with resistance to electromagnetic interference.



NORMY STANDARDS

TPEFK 29-09-2017/517
STN EN 50575
STN EN 60332-1-2



Označenie káblov – str. 136 – 137 / *Cable labeling – page 136 – 137*

Farebné značenie: DIN VDE 0815 / *Color code: DIN VDE 0815*

Nominálne hrúbky plášťa, informatívne priemery a hmotnosti káblov, odpor jadra.

Nominal thickness of the sheath, diameters and weight of cables, resistance of conductor.

p	t [mm]	d [mm]	m [kg/km]	R [Ω/km]
2x0,50	0,5	4,6	34	39,0
3x0,50	0,6	5,0	41	39,0
4x0,50	0,6	5,6	51	39,0
5x0,50	0,6	6,0	60	39,0
7x0,50	0,7	7,6	78	39,0
12x0,50	0,8	10,0	124	39,0
2x0,75	0,6	5,4	45	26,0
3x0,75	0,6	5,6	53	26,0
4x0,75	0,6	6,2	67	26,0
5x0,75	0,7	7,1	83	26,0
7x0,75	0,7	8,1	108	26,0
12x0,75	0,9	9,9	171	26,0
2x1,0	0,6	5,5	48	19,5
3x1,0	0,6	5,7	59	19,5
4x1,0	0,7	7,1	79	19,5
5x1,0	0,7	7,2	93	19,5
7x1,0	0,8	8,0	122	19,5
12x1,0	0,9	11,2	195	19,5
17x1,0	1,1	12,4	282	19,5
18x1,0	1,1	13,5	293	19,5
25x1,0	1,3	14,7	397	19,5
2x1,5	0,6	6,2	61	13,3
3x1,5	0,7	6,6	80	13,3
4x1,5	0,7	7,5	102	13,3
5x1,5	0,8	9,1	126	13,3
7x1,5	0,9	9,5	166	13,3
12x1,5	1,0	11,6	272	13,3
2x2,5	0,7	9,2	91	7,98
3x2,5	0,8	9,9	119	7,98
4x2,5	0,9	9,2	157	7,98
5x2,5	0,9	10,0	190	7,98
7x2,5	1,0	11,1	251	7,98
12x2,5	1,3	14,5	421	7,98
3x4,0	0,9	9,3	173	4,95
4x4,0	1,0	13,1	228	4,95
5x4,0	1,1	14,0	281	4,95
7x4,0	1,2	13,3	373	4,95
4x6,0	1,1	14,0	313	3,30
5x6,0	1,2	15,0	386	3,30

p – počet žíl x prierez (*number of cores x nominal cross-section*)

t – nominálna hrúbka plášťa (*nominal thickness of the sheath*)

d – informatívny priemer kábla nad plášťom (*informative diameter of the cable over the sheath*)

m – informatívna hmotnosť kábla (*informative weight of the cable*)

R – max. činný odpor jadra pri 20 °C (*max. resistance of the conductor at 20°C*)