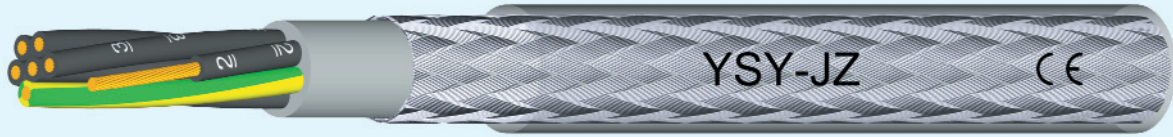


YSY-JZ

Flexibilní kabel s ocelovým opletením, číslované žily, transparentní



Konstrukce

- Laněné měděné jádro dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 5
- Izolace jádra ze speciální směsi PVC
- Černé žily s opakujícím se bílým číslováním dle normy DIN VDE 0293
- Zeleno-žlutá zemnicí žila ve vnější vrstvě od 3 žil výše
- Žily stočeny v polohách s optimální délkou zkrutu
- Vnitřní plášť PVC
- Stínění opletením z galvanizovaných ocelových drátků
- Vnější plášť ze speciálního transparentního PVC, zvýšená odolnost proti olejům
- Samozhášecí a odolné šíření plamene PVC dle DIN VDE 0482 část 265-2-1/ EN 50265-2-1/ IEC 60332-1

Použití

Tyto kabely jsou používány jako ovládací, měřicí a propojovací kabely v obráběcí technice, výrobních linkách, elektrárnách a strojírenství pro střední mechanické namáhání. Stínění opletením z ocelových drátků poskytuje nejlepší možnou ochranu proti mechanickému poškození. Galvanizovaná ochranná vrstva drátků ocelového stínění zabraňuje nejen korozi, ale i magnetickému rušení. Transparentní vnější plášť dodává kabelu dobrý vzhled, a zvýrazňuje opticky konstrukci kabelu.

Poznámka

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 73/23/EEC.

Jiné velikosti jsou k dispozici na vyžádání.

OZ = verze bez zeleno-žluté zemnicí žily.

Odpovídá RoHS.

Technická data

- Speciální PVC ovládací kabely, dle DIN VDE 0245, 0281, 0293, 0295
- **Provozní teplota** pohyblivé uložení od -5 °C do +70 °C, pevné uložení od -40 °C do +80 °C
- **Jmenovité napětí** U_o/U 300/500 V
- **Jiskrová zkouška** 6000 V
- **Střídavé zkušební napětí** žila/žila 2000 V, žila/stínění 1500 V
- **Izolační odpor** min. 20M Ω × km
- **Minimální poloměr ohybu** inf. 10× průměr kabelu
- **Radiační odolnost** až do 80 × 10⁶ cJ/kg (až do 80 Mrad)

Objednací číslo	Počet žil × průřez žily [mm ²]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0212001 OZ	2 × 0,5	7,5	9,6	86
0212002	3 × 0,5	8,2	14,4	95
0212003	4 × 0,5	8,6	19,2	109
0212004	5 × 0,5	9,0	24,0	120
0212005	7 × 0,5	10,0	33,6	161
0212006	10 × 0,5	12,2	48,0	210
0212007	12 × 0,5	12,8	58,0	220
0212008	14 × 0,5	13,6	67,0	250
0212009	18 × 0,5	14,8	86,0	308
0212010	21 × 0,5	15,8	101,0	375
0212011	24 × 0,5	16,6	115,0	410
0212114	25 × 0,5	17,2	120,0	411
0212012	30 × 0,5	18,3	144,0	440
0212013	35 × 0,5	19,2	168,0	509
0212014	40 × 0,5	20,1	192,0	565
0212015	42 × 0,5	20,9	202,0	593
0212016	50 × 0,5	21,7	240,0	690
0212017	61 × 0,5	23,1	293,0	843
0212018	80 × 0,5	25,2	384,0	1050
0212019 OZ	2 × 0,75	8,0	14,4	98
0212020	3 × 0,75	8,5	21,6	103
0212021	4 × 0,75	8,9	28,8	122
0212022	5 × 0,75	9,7	36,0	142
0212023	7 × 0,75	10,7	50,0	185
0212024	9 × 0,75	12,2	65,0	249
0212025	12 × 0,75	13,2	86,0	292
0212026	15 × 0,75	14,1	108,0	335
0212027	18 × 0,75	15,1	130,0	388
0212028	21 × 0,75	16,2	151,0	474
0212029	25 × 0,75	17,8	180,0	503
0212030	32 × 0,75	18,9	230,0	644
0212031	34 × 0,75	19,6	245,0	663
0212032	41 × 0,75	21,0	296,0	741
0212033	50 × 0,75	23,3	360,0	925

Objednací číslo	Počet žil × průřez žily [mm ²]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0212034	61 × 0,75	25,1	439,0	1082
0212035 OZ	2 × 1	8,4	19,2	112
0212036	3 × 1	8,7	28,8	132
0212037	4 × 1	9,5	38,4	143
0212038	5 × 1	9,9	48,0	166
0212039	6 × 1	10,9	58,0	220
0212040	7 × 1	11,7	67,0	227
0212041	8 × 1	12,1	77,0	277
0212042	9 × 1	12,8	86,0	295
0212043	12 × 1	13,6	115,0	340
0212044	14 × 1	14,5	134,0	420
0212045	18 × 1	15,6	173,0	500
0212046	20 × 1	16,8	192,0	532
0212047	25 × 1	18,7	240,0	664
0212048	34 × 1	20,8	326,0	845
0212049	36 × 1	20,8	346,0	857
0212050	41 × 1	22,2	394,0	993
0212051	50 × 1	24,2	480,0	1112
0212052	56 × 1	25,2	538,0	1225
0212053	61 × 1	26,6	586,0	1306
0212054	65 × 1	27,5	624,0	1540
0212055	80 × 1	29,5	786,0	1750
0212056	100 × 1	34,8	960,0	1950
0212057 OZ	2 × 1,5	9,2	31,0	129
0212058	3 × 1,5	9,5	43,0	149
0212059	4 × 1,5	9,9	58,0	185
0212060	5 × 1,5	10,8	72,0	205
0212109	6 × 1,5	11,8	87,0	255
0212061	7 × 1,5	12,9	101,0	285
0212062	8 × 1,5	13,9	115,0	340
0212063	9 × 1,5	14,7	130,0	368
0212064	10 × 1,5	15,1	144,0	418
0212065	11 × 1,5	15,3	158,0	430

Flexibilní kabel s ocelovým opletením, číslované žily, transparentní

Objednací číslo	Počet žil × průřez žily [mm ²]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]	Objednací číslo	Počet žil × průřez žily [mm ²]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0212066	12 × 1,5	15,5	173,0	444	0212096	5 × 6	17,2	288,0	650
0212067	14 × 1,5	15,9	202,0	533	0212097	7 × 6	19,8	403,0	860
0212068	18 × 1,5	17,3	259,0	593	0212098	4 × 10	20,0	384,0	943
0212069	25 × 1,5	20,9	360,0	781	0212099	5 × 10	22,3	480,0	1065
0212070	32 × 1,5	22,6	461,0	1015	0212100	7 × 10	24,2	672,0	1551
0212071	34 × 1,5	22,9	490,0	1124	0212101	4 × 16	23,5	614,0	1360
0212072	42 × 1,5	24,6	605,0	1401	0212102	5 × 16	25,5	768,0	1740
0212073	50 × 1,5	27,1	720,0	1583	0212103	7 × 16	28,0	1075,0	2166
0212074	61 × 1,5	29,8	878,0	1810	0212104	4 × 25	29,2	960,0	2020
0212075	80 × 1,5	33,2	1152,0	2316	0212105	5 × 25	1200,0	2465	
0212076	100 × 1,5	36,4	1440,0	2900	0212106	4 × 35	32,2	1344,0	2570
0212077 OZ	2 × 2,5	10,7	48,0	185	0212107	5 × 35	36,4	1680,0	3185
0212078	3 × 2,5	11,3	72,0	248	0212108	4 × 50	38,2	1920,0	3513
0212079	4 × 2,5	12,1	96,0	290	0212116	5 × 50	43,2	2400,0	4248
0212080	5 × 2,5	13,8	120,0	347	0212111	4 × 70	46,8	2688,0	4810
0212081	7 × 2,5	15,2	168,0	420	0212117	5 × 70	51,8	3360,0	5880
0212082	12 × 2,5	18,2	288,0	660	0212110	4 × 95	51,5	3648,0	6360
0212083	14 × 2,5	18,9	336,0	750	0212118	5 × 95	56,4	4560,0	8071
0212084	18 × 2,5	21,5	432,0	893	0212119	4 × 120	56,3	4608,0	8170
0212085	20 × 2,5	22,6	480,0	1169	0212327	4 × 150	63,5	5760,0	9970
0212086	25 × 2,5	25,5	600,0	1458					
0212087	30 × 2,5	26,7	720,0	1686					
0212088	34 × 2,5	28,7	816,0	1869					
0212089	50 × 2,5	34,3	1200,0	2200					
0212090	61 × 2,5	37,7	1464,0	3000					
0212115	3 × 4	13,0	117,0	320					
0212091	4 × 4	14,8	154,0	415					
0212092	5 × 4	16,5	192,0	504					
0212093	7 × 4	17,7	269,0	640					
0212094	11 × 4	22,0	422,0	1020					
0212095	4 × 6	15,8	230,0	560					