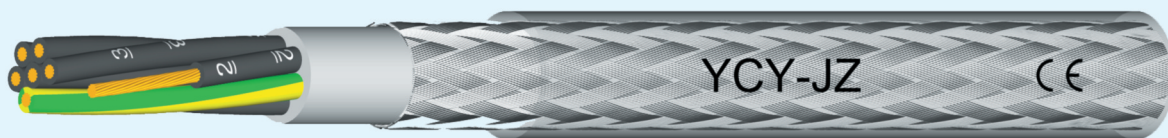


YCY-JZ

Flexibilní ovládací kabel s Cu stíněním, číslované žíly, transparentní, EMC*



Konstrukce

- Laněné měděné jádro dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 5
- Izolace jádra ze speciální směsi PVC
- Černé žíly s opakujícím se bílým číslováním dle normy DIN VDE 0293
- Zeleno-žlutá zemnicí žíla ve vnější vrstvě od 3 žil výše
- Žíly stočeny v polohách s optimální délkou zkrutu
- Vnitřní plášť z PVC
- Stínění opletením z pocínovaných měděných drátků, krytí asi 85%
- 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

Vhodné použít jako ovládací a signální kabel ve strojích, počítačových systémech i jako signální kabel v elektronice. Vysoká hustota měděného stínění zaručuje dobré odrušení při přenosu signálu.

Vnitřní PVC plášť těchto kabelů zvyšuje jejich odolnost vůči mechanickému tlaku. Použitý transparentní vnější PVC plášť zvýrazňuje opticky konstrukci kabelu s měděným opletením.

Poznámka

*EMC = Elektromagnetická kompatibilita - doporučený typ.

Pro optimalizaci EMC charakteristiky doporučujeme kvalitní zakončení měděného stínění na obou koncích.

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2006/95/EC.

OZ = verze bez zeleno-žluté zemnicí žíly.

Odpovídá RoHS. Neobsahuje silikon.

Jiné velikosti a typy jsou k dispozici na vyžádání.

Technická data

- Speciální PVC ovládací kabely, dle DIN VDE 0245, 0281 část 13
- **Provozní teplota** pohyblivé uložení od -5 °C do +70 °C
pevné uložení od -40 °C do +80 °C
- **Jmenovité napětí** U_0/U 300/500 V
- **Jiskrová zkouška** 6000 V
- **Střídavé zkušební napětí** žíla/žíla 3000 V
žíla/stínění 2000 V
- **Izolační odpor** min. 20 M 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 žíly (mm ²)	Vnější Ø cca (mm)	Obsah Cu (kg/km)	Hmotnost kabelu (kg/km)
0216200 OZ	2 × 0,5	7,0	32	67
0216201	3 × 0,5	7,5	39	83
0216202	4 × 0,5	7,9	46	94
0216203	5 × 0,5	8,4	52	108
0216204	6 × 0,5	9,1	66	125
0216205	7 × 0,5	9,5	68	136
0216206	8 × 0,5	10,2	80	150
0216207	10 × 0,5	11,2	81	170
0216208	12 × 0,5	11,3	117	195
0216209	14 × 0,5	11,9	122	223
0216210	16 × 0,5	12,6	123	250
0216211	18 × 0,5	13,1	156	277
0216212	20 × 0,5	13,8	173	310
0216315	21 × 0,5	14,5	189	331
0216213	24 × 0,5	15,2	236	390
0216214	25 × 0,5	15,7	250	407
0216215	30 × 0,5	16,0	297	520
0216216	32 × 0,5	16,9	301	550
0216217	36 × 0,5	17,4	320	585
0216218	40 × 0,5	18,9	343	654
0216219	50 × 0,5	20,9	407	740
0216220	61 × 0,5	22,9	415	850
0216221	80 × 0,5	25,0	690	1080
0216222	100 × 0,5	27,7	814	1350
0216223 OZ	2 × 0,75	7,8	39	87
0216224	3 × 0,75	8,1	49	98
0216225	4 × 0,75	8,5	57	113
0216226	5 × 0,75	9,1	69	130
0216227	6 × 0,75	9,6	71	156
0216228	7 × 0,75	10,4	87	184

Objednací číslo	Počet žil × průřez žíly (mm ²)	Vnější Ø cca (mm)	Obsah Cu (kg/km)	Hmotnost kabelu (kg/km)
0216229	8 × 0,75	11,1	99	221
0216230	10 × 0,75	12,2	132	270
0216231	12 × 0,75	12,5	144	292
0216232	14 × 0,75	13,0	151	315
0216233	16 × 0,75	13,8	172	335
0216234	18 × 0,75	14,3	207	358
0216235	20 × 0,75	15,2	220	420
0216516	21 × 0,75	15,8	231	454
0216236	24 × 0,75	16,8	250	480
0216237	25 × 0,75	17,4	257	508
0216238	27 × 0,75	17,6	266	535
0216239	30 × 0,75	18,1	297	640
0216240	32 × 0,75	18,7	330	688
0216241	36 × 0,75	19,5	370	730
0216242	40 × 0,75	20,9	395	950
0216243	50 × 0,75	23,2	480	1100
0216244	61 × 0,75	25,0	555	1290
0216245	80 × 0,75	28,0	715	1510
0216246	100 × 0,75	30,6	910	1640
0216248 OZ	2 × 1	8,0	46	97
0216249	3 × 1	8,2	56	103
0216250	4 × 1	8,9	69	146
0216251	5 × 1	9,5	85	169
0216252	6 × 1	10,2	105	199
0216253	7 × 1	11,0	118	219
0216254	8 × 1	11,6	126	270
0216255	10 × 1	13,0	138	330
0216256	12 × 1	13,1	186	350
0216257	14 × 1	13,9	198	400
0216258	16 × 1	14,5	203	422

Flexibilní ovládací kabel s Cu stíněním, číslované žíly, transparentní, EMC*

Objednací číslo	Počet žil × průřez žíly [mm ²]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]	Objednací číslo	Počet žil × průřez žíly [mm ²]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0216259	18 × 1	15,4	240	514	0216299 OZ	2 × 4	11,6	135	302
0216260	20 × 1	16,0	286	545	0216300	3 × 4	12,3	178	340
0216261	24 × 1	17,4	320	640	0216301	4 × 4	13,4	220	410
0216262	25 × 1	18,1	342	689	0216302	5 × 4	14,8	328	502
0216263	28 × 1	18,4	370	710	0216303	7 × 4	16,2	355	638
0216264	30 × 1	18,8	395	762	0216304 OZ	2 × 6	13,5	175	350
0216265	34 × 1	20,3	440	910	0216305	3 × 6	14,2	240	450
0216266	40 × 1	21,8	510	1070	0216306	4 × 6	15,6	305	559
0216267	50 × 1	24,0	626	1315	0216307	5 × 6	17,0	441	702
0216268	61 × 1	26,2	710	1370	0216308	7 × 6	18,7	505	907
0216269	80 × 1	29,3	940	1610	0216309 OZ	2 × 10	16,8	265	500
0216270	100 × 1	33,0	1180	1840	0216310	3 × 10	17,8	370	750
0216271 OZ	2 × 1,5	8,4	63	130	0216311	4 × 10	19,7	485	1020
0216272	3 × 1,5	9,0	76	152	0216312	5 × 10	21,6	610	1115
0216273	4 × 1,5	9,6	96	168	0216313	7 × 10	24,0	820	1500
0216274	5 × 1,5	10,5	111	202	0216460	4 × 16	22,6	1240	1380
0216275	7 × 1,5	12,1	147	304	0216314	5 × 16	25,2	1390	1553
0216276	8 × 1,5	13,0	172	336	0216461	4 × 25	28,9	1310	1890
0216277	10 × 1,5	14,5	193	420	0216462	5 × 25	31,8	1840	2270
0216278	12 × 1,5	14,9	254	434	0216463	4 × 35	32,2	1610	2390
0216279	14 × 1,5	15,5	272	480	0216464	5 × 35	36,4	2015	2885
0216280	16 × 1,5	16,4	285	525	0216465	4 × 50	38,2	2220	3315
0216281	18 × 1,5	17,1	338	640	0216157	5 × 50	43,0	2880	4150
0216282	20 × 1,5	18,0	367	690	0216466	4 × 70	46,8	3090	4600
0216317	21 × 1,5	18,7	414	720	0216158	5 × 70	51,8	4032	5750
0216283	24 × 1,5	19,8	448	770	0216467	4 × 95	51,0	4060	6060
0216284	25 × 1,5	20,7	492	805	0216159	5 × 95	56,0	5244	7580
0216285	28 × 1,5	21,1	525	900	0216468	4 × 120	56,0	5150	7315
0216286	30 × 1,5	21,5	555	950	0216160	5 × 120	63,0	6624	9150
0216287	35 × 1,5	22,7	645	1100	0216167	4 × 150	63,5	6774	9680
0216288	40 × 1,5	24,4	730	1350	0216168	5 × 150	69,5	8496	10170
0216289	50 × 1,5	26,8	977	1675					
0216290	61 × 1,5	29,6	1120	1800					
0216291	80 × 1,5	33,2	1360	2300					
0216292	100 × 1,5	36,4	1690	2600					
0216293 OZ	2 × 2,5	10,0	96	180					
0216294	3 × 2,5	10,7	148	216					
0216295	4 × 2,5	11,4	174	267					
0216296	5 × 2,5	12,5	200	347					
0216297	7 × 2,5	15,0	235	407					
0216298	10 × 2,5	17,9	335	660					
0216318	12 × 2,5	18,0	370	722					