

CC-data cable LiYCY-JZ-226

黑色芯线数字编号，带保护接地导体，带屏蔽

ConCab kabel gmbh



应用领域

柔性 CC-data cable LiYCY-JZ-226 带屏蔽，适合用作电子工具和机械工业中的控制电缆和供电电缆。塑料薄膜绕包芯线减小了外径并且其较普通的控制电缆弯曲半径更小并且降低了重量。该款带铜丝编织屏蔽，可以用于有更高电磁兼容要求的场合。

application

The flexible CC-data cable LiYCY-JZ-226 shielded is suitable as a control and supply cable in electronics as well as in tool and Vdfii.kkljhnbmachine construction. Foil wrapping over the core reduces the outer diameter and creates a tighter bending radius and reduces the weight in comparison to usual control cables. The copper shield enables it to be used where a greater electromagnetic compatibility (EMC) is required.

构造

纯铜丝精绞，PVC 芯线绝缘。黑色芯线带连续白色数字编号。3 芯及以上带绿黄保护接地导线。芯线绞合成缆，塑料薄膜绕包。整体镀锡铜丝屏蔽。

PVC 外护套，阻燃和自熄（符合 DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 332-1-2:2005-06 部分标准）。外护套颜色灰色 (RAL 7001)。

construction

Fine strands of bare copper wire, PVC core insulation. Black cores with consecutive white numbering. 3 cores or more with greenyellow protective conductor in the outer layer. Cores twisted in layers, foil wrapping. Overall tinned copper shield. PVC outer sheath, flame retardant and self-extinguishing (acc. to DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 part 332-1-2:2005-06). Colour grey (RAL 7001).

技术数据 / technical data

额定电压 / rated voltage:

300/500 V

测试电压 / test voltage:

2000 V

导体绞合方式 / conductor stranding:

纯铜绞合 / fine copper strands,

符合 / acc. to DIN VDE 0295, 5 类标准 / class 5

min. 20 MOhm x km

绝缘阻抗 / insulation resistance:

温度范围 / temperature range:

固定安装 / fixed installation: -30° C 至 /to +80° C

移动应用 / flexible application: -5° C 至 /to +70° C

弯曲半径 / bending radius:

固定安装 / fixed installation: 5 x d 外径 -Ø / outer-Ø

移动应用 / flexible application: 15 x d 外径 -Ø / outer-Ø

符合标准 / approvals:

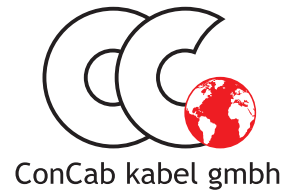
根据 / acc. to DIN VDE 0285, 0812

导体截面积 conductor cross-section	导体阻抗 conductor resistance	最大载流量 max. load
mm ²	Ω/km	A*
0,50	≤ 39,0	9
0,75	≤ 26,0	12
1,0	≤ 19,5	15
1,5	≤ 13,3	18
2,5	≤ 8,0	26
4,0	≤ 5,0	34
6,0	≤ 3,3	44
10,0	≤ 1,9	61

* 根据 /acc. to DIN VDE 0298 第 4 部分 /part 4

CC-data cable LiYCY-JZ-226

numbered black cores with protective conductor shielded



备注

透明外护套，带内护套的可替代型号：请参阅 „130 “ 系列型号。

reference

Alternative variant with transparent outer sheath, with inner sheath: series „130“

物料编码 part-no.	芯线数 / 导体截面积 no. of cores / cross-section	铜重 copper weight kg/km	外径 outer-Ø d mm	电缆重量 weight kg/km
226 0005 002	2 X 0,5	29	5,7	42
226 0005 003	3 G 0,5	38	5,9	51
226 0005 004	4 G 0,5	45	6,4	61
226 0005 005	5 G 0,5	57	7,0	76
226 0005 006	6 G 0,5	68	7,7	94
226 0005 007	7 G 0,5	80	7,7	98
226 0005 008	8 G 0,5	85	8,3	111
226 0005 010	10 G 0,5	100	9,6	141
226 0005 012	12 G 0,5	112	9,9	156
226 0005 016	16 G 0,5	140	11,5	195
226 0005 018	18 G 0,5	152	11,9	215
226 0005 020	20 G 0,5	165	12,4	247
226 0005 024	24 G 0,5	190	13,6	298
226 0005 025	25 G 0,5	211	13,9	314
226 0005 030	30 G 0,5	230	14,5	348
226 0005 040	40 G 0,5	298	16,9	440
226 0005 050	50 G 0,5	340	19,0	552
226 0005 061	61 G 0,5	415	20,8	659
226 0007 002	2 X 0,75	38	6,1	56
226 0007 003	3 G 0,75	49	6,4	75
226 0007 004	4 G 0,75	58	7,0	95
226 0007 005	5 G 0,75	70	7,7	130
226 0007 006	6 G 0,75	96	8,3	155
226 0007 007	7 G 0,75	100	8,3	168
226 0007 008	8 G 0,75	110	9,1	173
226 0007 010	10 G 0,75	131	10,4	195
226 0007 012	12 G 0,75	154	10,9	232
226 0007 014	14 G 0,75	167	11,7	260
226 0007 016	16 G 0,75	183	12,3	296
226 0007 018	18 G 0,75	205	12,7	315
226 0007 020	20 G 0,75	220	13,5	364
226 0007 024	24 G 0,75	246	15,4	418
226 0007 025	25 G 0,75	250	15,7	429
226 0007 030	30 G 0,75	315	16,1	500
226 0007 032	32 G 0,75	330	16,1	520
226 0007 036	36 G 0,75	370	17,7	606
226 0007 040	40 G 0,75	395	18,6	672
226 0007 042	42 G 0,75	440	20,1	693
226 0007 050	50 G 0,75	480	21,0	807
226 0007 061	61 G 0,75	555	23,7	942
226 0010 002	2 X 1,0	55	6,6	84
226 0010 003	3 G 1,0	70	6,9	110
226 0010 004	4 G 1,0	80	7,6	130
226 0010 005	5 G 1,0	95	8,2	156
226 0010 006	6 G 1,0	105	9,2	178
226 0010 007	7 G 1,0	120	9,2	192
226 0010 008	8 G 1,0	130	10,1	223
226 0010 010	10 G 1,0	165	11,6	251
226 0010 012	12 G 1,0	185	11,9	265
226 0010 014	14 G 1,0	205	12,7	272
226 0010 016	16 G 1,0	220	13,1	361
226 0010 018	18 G 1,0	248	13,9	380
226 0010 020	20 G 1,0	270	14,8	388
226 0010 024	24 G 1,0	320	16,8	451

物料编码 part-no.	芯线数 / 导体截面积 no. of cores / cross-section	铜重 copper weight kg/km	外径 outer-Ø d mm	电缆重量 weight kg/km
226 0010 025	25 G 1,0	336	17,1	475
226 0010 030	30 G 1,0	395	17,8	554
226 0010 034	34 G 1,0	440	21,5	629
226 0010 040	40 G 1,0	510	23,2	709
226 0010 042	42 G 1,0	533	23,2	769
226 0010 050	50 G 1,0	625	24,7	995
226 0010 061	61 G 1,0	710	27,3	1.100
226 0015 002	2 X 1,5	65	7,8	97
226 0015 003	3 G 1,5	90	8,1	125
226 0015 004	4 G 1,5	110	8,9	165
226 0015 005	5 G 1,5	125	9,7	193
226 0015 006	6 G 1,5	144	10,7	219
226 0015 007	7 G 1,5	159	10,7	245
226 0015 008	8 G 1,5	175	11,7	270
226 0015 010	10 G 1,5	210	13,6	338
226 0015 012	12 G 1,5	245	14,0	365
226 0015 014	14 G 1,5	280	15,4	410
226 0015 016	16 G 1,5	315	16,1	465
226 0015 018	18 G 1,5	345	16,9	553
226 0015 020	20 G 1,5	375	17,8	635
226 0015 024	24 G 1,5	448	20,0	705
226 0015 025	25 G 1,5	465	20,0	720
226 0015 030	30 G 1,5	555	20,7	776
226 0015 035	35 G 1,5	618	23,3	900
226 0015 040	40 G 1,5	732	25,5	1.140
226 0015 050	50 G 1,5	885	27,4	1.330
226 0015 061	61 G 1,5	1.120	29,1	1.650
226 0025 002	2 X 2,5	98	8,6	148
226 0025 003	3 G 2,5	124	9,5	188
226 0025 004	4 G 2,5	150	10,2	236
226 0025 005	5 G 2,5	180	11,5	270
226 0025 007	7 G 2,5	235	13,5	340
226 0025 012	12 G 2,5	386	16,7	585
226 0040 002	2 X 4	135	11,0	194
226 0040 003	3 G 4	178	11,6	250
226 0040 004	4 G 4	220	13,0	302
226 0040 005	5 G 4	270	14,5	370
226 0040 007	7 G 4	355	16,0	498
226 0060 002	2 X 6	175	12,1	251
226 0060 003	3 G 6	240	13,4	285
226 0060 004	4 G 6	305	15,0	412
226 0060 005	5 G 6	440	16,5	505
226 0060 007	7 G 6	505	18,2	671
226 0100 002	2 X 10	265	15,7	425
226 0100 003	3 G 10	370	16,7	485
226 0100 004	4 G 10	485	18,4	620
226 0100 005	5 G 10	714	20,6	826
226 0100 007	7 G 10	820	22,8	1.280

robust cables
Schleppflex®
BUS cables
control cables
data cables
IT/communic.
high-temp.
lift cables
rubber cables
single cores
spiral cables
accessories
technical annex