



ConCab kabel gmbh

CC-control cable blue PVC-JZ-107 CC-control cable blue PVC-OZ-117 用于本质安全型电路



应用领域

CC-control cable blue PVC-JZ-107 以及 OZ-117 按照 DIN VDE 0165 第 12.2.2 章节标准，并且非常适合作控制电缆和测试电缆。该电缆用于本质安全型电路，根据 DIN VDE 防火等级为 i 等级。个别特殊的应用规定参照 DIN VDE 0165 标准。PVC 外护套，极其耐油和化学物质。该产品不含硅酮、镉或其它有害物质。

application

The CC-control cable blue PVC-JZ-107 resp. OZ-117 conform to DIN VDE 0165 section 12.2.2 and are highly suitable as guiding, controlling and measuring cables. These cables for intrinsically safe circuits are assembled with the ignition protection "i" acc. to DIN VDE. For the individual stipulations of special applications, refer to DIN VDE 0165. The outer sheath, based on PVC, is extremely resistant to oil and chemicals. It is free of silicone, cadmium and free of harmful substances.

构造

细纯铜丝绞合，PVC 芯线绝缘，黑色芯线带连续白色数字编号。控制电缆带 (JZ) 或者不带 (OZ) 绿黄保护接地导线。芯线绞合成缆。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)。外护套颜色为蓝色 (RAL 5015)。

construction

Fine strands of bare copper wire with PVC core insulation. Cores black with consecutive white numbering. Control cables with (JZ) or without (OZ) greenyellow protective conductor in the outer layer. Cores twisted in layers. PVC outer sheath, flame retardant and self-extinguishing (acc. to DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 part 332-1-2:2005-06). Colour blue (RAL 5015).

技术数据 / technical data

额定电压 / rated voltage:

300/500 V

测试电压 / test voltage:

3.000 V

导体绞合方式 / conductor stranding:

纯铜丝绞合 / fine copper strands,

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

绝缘阻抗 / insulation resistance:

min. 20 MOhm x km

温度范围 / temperature range:

固定安装 / fixed installation: -40° C 至 /to +80° C

移动应用 / flexible application: -5° C 至 /to +80° C

弯曲半径 / bending radius:

固定安装 / fixed installation: 4 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:

符合 / acc. to DIN VDE 0250, 0285

CC-control cable blue PVC-JZ-107 CC-control cable blue PVZ-OZ-117 for intrinsically safe circuits



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
JZ-107				
107 0007 003	3 G 0,75	22	6,3	51
107 0007 004	4 G 0,75	29	6,9	78
107 0007 005	5 G 0,75	36	7,5	100
107 0007 007	7 G 0,75	50	8,2	125
107 0007 012	12 G 0,75	86	11,0	210
107 0007 018	18 G 0,75	130	12,8	270
107 0007 025	25 G 0,75	180	14,9	410
107 0010 003	3 G 1,0	29	6,8	64
107 0010 004	4 G 1,0	39	7,3	106
107 0010 005	5 G 1,0	48	8,0	123
107 0010 007	7 G 1,0	67	8,7	149
107 0010 012	12 G 1,0	115	11,6	260
107 0010 018	18 G 1,0	173	14,0	350
107 0010 025	25 G 1,0	240	16,6	470
107 0015 003	3 G 1,5	43	7,6	83
107 0015 004	4 G 1,5	58	8,3	116
107 0015 005	5 G 1,5	72	9,3	145
107 0015 007	7 G 1,5	101	10,1	195
107 0015 012	12 G 1,5	173	13,7	314
107 0015 018	18 G 1,5	258	16,6	460
107 0015 025	25 G 1,5	360	18,7	637

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
OZ-117				
117 0007 002	2 X 0,75	15	6,1	43
117 0007 003	3 X 0,75	22	6,3	66
117 0007 004	4 X 0,75	29	6,9	78
117 0007 005	5 X 0,75	36	7,5	84
117 0007 007	7 X 0,75	50	8,2	118
117 0007 008	8 X 0,75	58	9,6	138
117 0007 012	12 X 0,75	86	11,0	189
117 0007 018	18 X 0,75	130	12,8	282
117 0007 025	25 X 0,75	180	14,9	400
117 0010 002	2 X 1,0	20	6,4	50
117 0010 003	3 X 1,0	29	6,8	60
117 0010 004	4 X 1,0	39	7,3	106
117 0010 005	5 X 1,0	48	8,0	115
117 0010 007	7 X 1,0	67	8,7	140
117 0010 012	12 X 1,0	115	11,6	225
117 0010 018	18 X 1,0	173	14,0	334
117 0010 025	25 X 1,0	240	16,6	485
117 0015 002	2 X 1,5	30	7,3	67
117 0015 003	3 X 1,5	43	7,6	110
117 0015 004	4 X 1,5	58	8,3	125
117 0015 005	5 X 1,5	72	9,3	145
117 0015 007	7 X 1,5	101	10,1	195
117 0015 012	12 X 1,5	173	13,7	314
117 0015 018	18 X 1,5	258	16,6	460
117 0015 025	25 X 1,5	360	18,7	637

特殊需求，不同规格尺寸或者不同外护套颜色可根据要求定制。
Special needs, different dimensions or different outer sheath colours on request.

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