

ConCab kabel gmbh

# CC-control cable PUR-C-JZ-142 CC-control cable PUR-C-OZ-144 黑色芯线数字编号，屏蔽



## 应用领域

柔性 CC-control cable PUR-C-JZ-142 和 . PUR-C-OZ-144 屏蔽，适合用作控制电缆，用于机床、机器和设备装置构造中。尤其适用于有腐蚀性物质如矿物油的区域和搞机械应力应用中。铜丝屏蔽有效防护电磁干扰。PUR 外护套满足抗磨损以及抗撕裂的最高要求。CC-control cable PUR 无漆等有害物质（不含硅）。

## application

The flexible CC-control cable PUR-C-JZ-142 resp. PUR-C-OZ-144 are suitable as control cables in machine tool, machine and appli-ance construction. They are particularly applicable for contact with mineral oil and for applications with high mechanical stress. The copper shield protects against any electrical interference. The polyurethane outer sheath fulfills the highest demands of wear and tear as well as impact requirements. CC-control cables PUR are free of lacquer destructive substances (silicone free).

## 构造

纯铜丝绞合，PVC 芯线绝缘。黑色芯线带连续白色数字编号。JZ 型，3 芯及以上带绿黄保护接地导线。芯线绞合成缆。PVC 内护套带整体镀锡铜丝屏蔽。PUR 外护套，阻燃和自熄，不黏连，抗水解和微生物。外护套颜色灰色 (RAL 7001)。

## construction

Fine strands of bare copper wire, PVC core insulation. Cores black with consecutive white numbering. Type-JZ, 3 cores or more with protective greenyellow conductor in the outer layer. Cores twisted in layers. PVC inner sheath with overall tinned copper shield. PUR outer sheath, low-adhesive, resistant to hydrolysis and microbes. 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:

3000 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

绝缘阻抗 / insulation resistance:

min. 20 MOhm x km

弯曲半径 / temperature range:

固定安装 / fixed installation:

-40° 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:

12,5 x d 外径 -Ø / outer-Ø

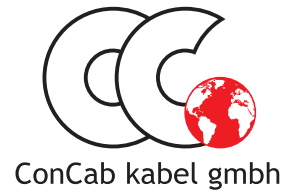
符合标准 / approvals:

符合 / acc. to DIN VDE 0250, 0285

# CC-control cable PUR-C-JZ-142

## CC-control cable PUR-C-OZ-144

numbered black cores, shielded



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
142 0005 002	2 X 0,5	41	6,4	67
142 0005 003	3 G 0,5	46	7,0	56
142 0005 004	4 G 0,5	55	7,5	95
142 0005 005	5 G 0,5	66	8,3	105
142 0005 007	7 G 0,5	81	9,5	135
142 0005 012	12 G 0,5	139	11,5	200
142 0005 018	18 G 0,5	180	13,0	280
142 0005 025	25 G 0,5	251	16,0	410
142 0005 034	34 G 0,5	351	17,0	590
142 0005 041	41 G 0,5	395	19,2	670
142 0007 002	2 X 0,75	45	7,3	85
142 0007 003	3 G 0,75	58	7,8	100
144 0007 003	3 X 0,75 *	58	7,8	100
142 0007 004	4 G 0,75	64	8,3	115
144 0007 004	4 X 0,75 *	64	8,3	115
142 0007 005	5 G 0,75	78	8,9	132
144 0007 005	5 X 0,75 *	78	8,9	132
142 0007 007	7 G 0,75	102	9,9	169
144 0007 007	7 X 0,75 *	102	9,9	169
142 0007 012	12 G 0,75	138	12,2	245
142 0007 018	18 G 0,75	243	14,6	356
142 0007 025	25 G 0,75	324	17,1	465
142 0007 034	34 G 0,75	368	18,7	601
142 0007 041	41 G 0,75	425	21,0	728
142 0010 002	2 X 1,0	56	8,0	99
142 0010 003	3 G 1,0	77	8,3	115
144 0010 003	3 X 1,0 *	77	8,3	115
142 0010 004	4 G 1,0	79	8,8	132
144 0010 004	4 X 1,0 *	79	8,8	132
142 0010 005	5 G 1,0	90	9,7	160
142 0010 007	7 G 1,0	120	11,2	186
142 0010 012	12 G 1,0	192	13,6	310
142 0010 018	18 G 1,0	289	16,2	418
142 0010 025	25 G 1,0	393	19,0	545
142 0010 034	34 G 1,0	532	21,3	741
142 0010 041	41 G 1,0	590	23,0	865

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
142 0015 002	2 X 1,5	75	8,5	118
142 0015 003	3 G 1,5	84	8,9	131
144 0015 003	3 X 1,5 *	84	8,9	131
142 0015 004	4 G 1,5	100	9,6	165
144 0015 004	4 X 1,5 *	100	9,6	165
142 0015 005	5 G 1,5	125	10,5	193
144 0015 005	5 X 1,5 *	125	10,5	193
142 0015 007	7 G 1,5	196	11,7	238
144 0015 007	7 X 1,5 *	196	11,7	238
142 0015 012	12 G 1,5	280	15,0	401
142 0015 018	18 G 1,5	392	17,8	544
142 0015 025	25 G 1,5	572	20,6	748
142 0015 034	34 G 1,5	722	23,2	955
142 0015 041	41 G 1,5	850	25,7	1.123
142 0025 003	3 G 2,5	146	10,6	203
142 0025 004	4 G 2,5	173	11,9	241
142 0025 005	5 G 2,5	200	13,0	295
142 0025 007	7 G 2,5	288	14,9	371
142 0025 012	12 G 2,5	478	18,2	584
142 0040 004	4 G 4	237	14,2	385
142 0040 005	5 G 4	307	15,7	480
142 0060 004	4 G 6	350	15,5	463
142 0060 005	5 G 6	441	17,8	630
142 0100 004	4 G 10	558	19,3	850
142 0160 004	4 G 16	810	22,8	1.380

\*: 不带绿黄接地导线, w/o gnye

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