



CC-control cable PUR-JZ-141 / PUR-OZ-148

黑色芯线数字编号 带 / 不带接地线

ConCab kabel gmbh



应用领域

柔性 CC-control cable PUR-JZ-141 以及 OZ-148 适合用作控制和信号电缆，用于机床，机械和设备装置构造中。尤其适用于有腐蚀性物质如矿物油的区域和高机械应力的应用中。其 PUR 外护套满足磨损以及撕裂的最高要求。CC-control cables PUR 产品不含漆等破坏性物质（无硅）。

application

The flexible CC-control cable PUR-JZ-141 resp. OZ-148 is suitable as a control and signal cable in machine tools, machine and appliance construction. It is particularly applicable for contact with mineral oil and for applications with high mechanical stress. 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。黑色芯线连续白色数字编号。3 芯及以上带绿黄保护接地导体。芯线绞合成缆。PUR 外护套，无粘性，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. With -JZ, 3 cores or more with protective greenyellow conductor in the outer layer. Cores twisted in layers. PUR outer sheath, low-adhesive, resistant to hydrolysis and microbes. Colour grey (RAL 7001).

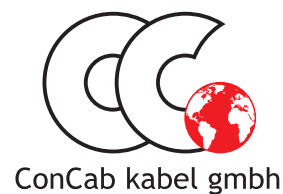
技术数据 / technical data

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:	纯铜丝绞合 / fine copper strands, 符合 / acc. to DIN VDE 0295, 5 类 / 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 +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

Robust-Ltg.
Schleppflex®
BUS-Ltg.
Steuer-Ltg.
Daten-Ltg.
IT/Kommunik.
Hochtemp.-Ltg.
Aufzugs-Ltg.
Gummi-Ltg.
Einzel-Adern
Spiralkabel
Kabel-Zubehör
Technik-Anhang

CC-control cable PUR-JZ-141 / PUR-OZ-148

numbered black cores with/without protective conductor



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
141 0005 002	2 X 0,5	10	4,9	32
141 0005 003	3 G 0,5	15	5,2	39
148 0005 003	3 X 0,5 *	15	5,2	39
141 0005 004	4 G 0,5	20	5,8	45
148 0005 004	4 X 0,5 *	20	5,8	45
141 0005 005	5 G 0,5	24	6,3	59
148 0005 005	5 X 0,5 *	24	6,3	59
141 0005 007	7 G 0,5	33	6,8	76
148 0005 007	7 X 0,5 *	33	6,8	76
141 0005 010	10 G 0,5	48	8,7	109
141 0005 012	12 G 0,5	57	9,0	125
141 0005 018	18 G 0,5	88	10,6	180
141 0005 025	25 G 0,5	118	12,5	250
141 0005 034	34 G 0,5	161	14,4	333
141 0005 041	41 G 0,5	194	15,8	400
141 0007 002	2 X 0,75	15	5,6	43
141 0007 003	3 G 0,75	23	5,8	51
148 0007 003	3 X 0,75 *	23	5,8	51
141 0007 004	4 G 0,75	29	6,6	66
148 0007 004	4 X 0,75 *	29	6,6	66
141 0007 005	5 G 0,75	36	7,3	84
148 0007 005	5 X 0,75 *	36	7,3	84
141 0007 007	7 G 0,75	50	8,2	105
148 0007 007	7 X 0,75 *	50	8,2	105
141 0007 012	12 G 0,75	86	10,2	180
141 0007 018	18 G 0,75	130	12,2	260
141 0007 025	25 G 0,75	180	14,0	340
141 0007 034	34 G 0,75	236	15,9	431
141 0007 041	41 G 0,75	284	17,4	529
141 0010 002	2 X 1,0	20	5,8	50
141 0010 003	3 G 1,0	29	6,4	64
148 0010 003	3 X 1,0 *	29	6,4	64
141 0010 004	4 G 1,0	39	6,9	78
148 0010 004	4 X 1,0 *	39	6,9	78
141 0010 005	5 G 1,0	48	7,5	100
148 0010 005	5 X 1,0 *	48	7,5	100
141 0010 007	7 G 1,0	67	8,3	129
141 0010 009	9 G 1,0	87	9,1	185
141 0010 012	12 G 1,0	115	11,0	220
141 0010 018	18 G 1,0	173	13,0	310
141 0010 025	25 G 1,0	240	15,3	425
141 0010 034	34 G 1,0	336	17,1	532
141 0010 041	41 G 1,0	393	18,8	638

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
141 0015 002	2 X 1,5	29	6,4	67
141 0015 003	3 G 1,5	40	6,7	79
148 0015 003	3 X 1,5 *	40	6,7	79
141 0015 004	4 G 1,5	58	7,2	98
148 0015 004	4 X 1,5 *	58	7,2	98
141 0015 005	5 G 1,5	72	8,1	121
148 0015 005	5 X 1,5 *	72	8,1	121
141 0015 007	7 G 1,5	101	8,9	173
141 0015 012	12 G 1,5	173	12,3	285
141 0015 018	18 G 1,5	259	14,0	410
141 0015 025	25 G 1,5	360	17,2	586
141 0015 034	34 G 1,5	490	19,9	840
141 0015 041	41 G 1,5	590	22,0	980
141 0025 003	3 G 2,5	72	8,3	132
141 0025 004	4 G 2,5	96	9,2	169
141 0025 005	5 G 2,5	120	10,3	210
141 0025 007	7 G 2,5	168	11,3	265
141 0025 012	12 G 2,5	288	15,1	469
141 0040 004	4 G 4	154	11,1	269
141 0040 005	5 G 4	192	12,4	317
141 0040 007	7 G 4	269	13,7	391
141 0060 004	4 G 6	230	13,2	378
141 0060 005	5 G 6	288	14,8	448
141 0060 007	7 G 6	403	16,3	582
141 0100 004	4 G 10	384	16,5	600
141 0100 005	5 G 10	480	18,4	721
141 0160 004	4 G 16	614	21,4	1.050

*: 不带绿黄接地导线, w/o gnye

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