

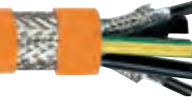


CC-Servo-PVC-C-577

伺服机电缆 0,6/1 kV，屏蔽

ConCab kabel gmbh

CC-SERVO C-577 4G2,5/AWG14 2x(2x1,0/AWG18) E172073 US STYLE 20886 1.000V 80°C DESINA CE



应用领域

CC-Servo PVC-C-577, 屏蔽, 符合 UL/CSA 认证和 DESINA[®]-标准, 用于电子控制伺服电机, 用作动力和反馈电缆。电缆特殊结构和高质量材料确保了 CC-Servo PVC-C-577 的使用寿命长。整体铜丝屏蔽使电缆能够达到电磁兼容的要求并且确保了伺服电机的运转无干扰。

用于 Servo 伺服和 DNC- 电机的 CC-Servo PVC-C-577 连接动力芯线和屏蔽控制芯线, 并且可以用于偶尔弯曲应用场合。

application

CC-Servo PVC-C-577 shielded and following the DESINA[®]-standard is used for electronically controlled servo-motors as a power and feedback cable. A special cable structure and high quality materials ensure a long service life. Due to the overall copper shield the cable meets the electromagnetic compatibility (EMC) requirements and ensures a disturbance-free operation of servo-motors. The CC-Servo PVC-C-577 combines power cores and shielded control cores and can be used for occasional flexible applications.

构造

动力芯线 0,75 mm² - 35 mm²: 裸铜丝精绞, PVC 芯线绝缘, 芯线颜色为黑色带连续白色数字编号以及绿黄保护接地导线。

控制芯线 0,34 mm² - 1,5 mm²: 裸铜丝精绞, PVC 芯线绝缘, 芯线颜色为黑色带连续白色数字编号, 绞合成对, 每对线带铝箔, 镀锡排流线, 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)。

外护套颜色为灰色 (RAL 7001)DESINA[®]- 橙色 (RAL 2003)。

construction

Power cores 0,75 mm² - 35 mm²: Fine strands of bare copper wires, PVC core insulation, cores are black with consecutive white numbering and greenyellow protective conductor.

Control cores 0,34 mm² - 1,5 mm²: Fine strands of bare copper wires, PVC core insulation, cores are black with consecutive white numbering, twisted in pairs, pairs with aluminium foil, tinned drain wire, tinned copper shield.

PVC outer sheath, flame retardant and self-extinguishing (acc. DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 part 332-1-2:2005-06). Colour grey (RAL 7001) or DESINA[®]-orange (RAL 2003).

技术数据 / technical data

额定电压 / rated voltage:

动力芯线 / power cores

DIN VDE/IEC 600/1.000 V

UL/CSA 1.000 V

控制芯线 / control cores

DIN VDE/IEC 300/500 V

UL/CSA 1.000 V

测试电压 / test voltage:

动力芯线 / power cores

芯 / 芯 / core/core 4.000 V

芯 / 屏 / core/shield 750 V

控制芯线 / control cores

芯 / 芯 / core/core 1.000 V

芯 / 屏 / core/shield 750 V

导体绞合方式 / conductor stranding:

细裸铜丝精绞 / bare 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:

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

温度范围 / temperature range:

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

弯曲半径 / bending radius:

固定安装 / fixed installation: 20 x d 外径 -Ø / outer-Ø

符合标准 / approvals:

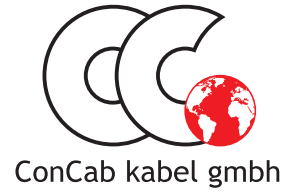
符合 / acc. to DIN VDE 0285

UL: Style 20886

CSA: VW1 AWM II A/B FT1

CC-Servo-PVC-C-577

motor supply cable 0,6/1 kV, shielded



物料编码 part-no.	芯线数 + 导体截面积 / AWG no. of cores + cross-sections / AWG	外护套颜色 Outer sheath colour	铜重 copper weight kg/km	外径 outer-Ø d mm	电缆重量 weight kg/km
577 4007 2203 50	4 G 0,75 + 2 X (2 X 0,34)(St)C]CY	灰色 / grey	99	11,5	171
577 4015 2207 50	[4 G 1,5 + 2 X (2 X 0,75)(St)C]CY	灰色 / grey	164	13,2	322
577 4025 2207 50	[4 G 2,5 + 2 X (2 X 0,75)(St)C]CY	灰色 / grey	232	15,6	394
577 4040 207 210 50	[4 G 4 + (2 X 0,75)(St)C + (2 X 1,0) (St)C]CY	灰色 / grey	296	17,3	492
577 4060 207 210 50	[4 G 6 + (2 X 0,75)(St)C + (2 X 1,0) (St)C]CY	灰色 / grey	376	19,6	621
577 4100 207 210 50	[4 G 10 + (2 X 0,75)(St)C + (2 X 1,0) (St)C]CY	灰色 / grey	546	23,0	842
577 4160 2210 50	[4 G 16 + 2 X (2 X 1,0)(St)C]CY	灰色 / grey	776	24,6	1.186
577 4250 2215 50	[4 G 25 + 2 X (2 X 1,5)(St)C]CY	灰色 / grey	1.217	29,0	1.704
577 4350 2215 50	[4 G 35 + 2 X (2 X 1,5)(St)C]CY	灰色 / grey	1.654	34,2	2.116
577 4007 2203 08	[4 G 0,75/AWG 19 + 2 X (2 X 0,34/AWG 22)]CY UL/CSA	橙色 /orange	101	11,7	171
577 4010 2207 08	[4 G 1,0/AWG 18 + 2 X (2 X 0,75/AWG 19)]CY UL/CSA	橙色 /orange	131	13,6	270
577 4015 2207 08	[4 G 1,5/AWG 16 + 2 X (2 X 0,75/AWG 19)]CY UL/CSA	橙色 /orange	155	14,8	322
577 4025 2210 08	[4 G 2,5/AWG 14 + 2 X (2 X 1,0/AWG 18)]CY UL/CSA	橙色 /orange	202	17,8	394
577 4040 210 215 08	[4 G 4/AWG 12 + (2 X 1,0/AWG 18) + (2 X 1,5/AWG 16)]CY UL/CSA	橙色 /orange	310	16,7	492
577 4060 210 215 08	[4 G 6/AWG 10 + (2 X 1,0/AWG 18) + (2 X 1,5/AWG 16)]CY UL/CSA	橙色 /orange	386	19,2	621
577 4100 210 215 08	[4 G 10/AWG 8 + (2 X 1,0/AWG 18) + (2 X 1,5/AWG 16)]CY UL/CSA	橙色 /orange	563	22,2	842
577 4160 210 215 08	[4 G 16/AWG 6 + (2 X 1,0/AWG 18) + (2 X 1,5/AWG 16)]CY UL/CSA	橙色 /orange	813	25,7	1.186
577 4250 2215 08	[4 G 25/AWG 4 + 2 X (2 X 1,5/AWG 16)]CY UL/CSA	橙色 /orange	1.190	30,2	1.704
577 4350 2215 08	[4 G 35/AWG 2 + 2 X (2 X 1,5/AWG 16)]CY UL/CSA	橙色 /orange	1.613	32,6	2.116
577 4500 2225 08	[4 G 50/AWG 1 + 2 X (2 X 2,5/AWG 14)]CY UL/CSA	橙色 /orange	2.258	39,6	3.778
577 4015 215 08	[4 G 1,5/AWG 16 + (2 X 1,5/AWG 16)]CY UL/CSA	橙色 /orange	143	13,4	242
577 4025 215 08	[4 G 2,5/AWG 14 + (2 X 1,5/AWG 16)]CY UL/CSA	橙色 /orange	185	14,2	380
577 4040 215 08	[4 G 4/AWG 12 + (2 X 1,5/AWG 16)]CY UL/CSA	橙色 /orange	267	15,4	478
577 4060 215 08	[4 G 6/AWG 10 + (2 X 1,5/AWG 16)]CY UL/CSA	橙色 /orange	347	17,0	607
577 4100 215 08	[4 G 10/AWG 8 + (2 X 1,5/AWG 16)]CY UL/CSA	橙色 /orange	524	21,8	828
577 4160 215 08	[4 G 16/AWG 6 + (2 X 1,5/AWG 16)]CY UL/CSA	橙色 /orange	767	25,6	1.116
577 4250 215 08	[4 G 25/AWG 4 + (2 X 1,5/AWG 16)]CY UL/CSA	橙色 /orange	1.136	29,7	1.633
577 4350 215 08	[4 G 35/AWG 2 + (2 X 1,5/AWG 16)]CY UL/CSA	橙色 /orange	1.564	32,2	2.087
577 4500 215 08	[4 G 50/AWG 1 + (2 X 1,5/AWG 16)]CY UL/CSA	橙色 /orange	2.201	35,5	2.770

robust cables

Schleppflex®

BUS cables

control cables

data cables

IT/communic.

high-temp.

lift cables

rubber cables

single cores

spiral cables

accessories

technical annex