



CC-Spiral cable PUR-997

CC-spiral cable PUR-997

ConCab kabel gmbh



应用领域

CC-Spiral cable PUR-997 主要用于工业用途的自动装卸设备，可以在室内和室外使用，并且适合在有高机械应力的其它区域使用。PUR 外护套耐磨损并且耐矿物油、油脂、冷却液和汽油。另外 PUR 外护套可以全天候使用并且能抵抗微生物和水解。由于螺旋电缆空间小并且有较大的有效长度，可以实现最大的自由移动。

application

The CC-spiral cable PUR-997 is suitable for automatic handling equipment for in- and outdoor applications in industries and other fields with high mechanical stress. The polyurethan outer sheath is abrasion and wear resistant as well as resistant against mineral oils, grease, cooling liquids and gasoline. Furthermore, the PUR- outer sheath is weather resistant and resistant to microbes and hydrolysis. Due to the small space requirements and the large effective length a maximum freedom of movement can be achieved.

构造

裸铜丝精绞，PVC 芯线绝缘，芯线颜色按照 DIN 47100，大于 0,5 mm² 芯线颜色为黑色带连续白色数字编号并且 3 芯及以上带绿黄保护 接地导线。PUR 外护套，无粘着力并且耐水解和微生物。
外护套颜色：灰色 (RAL 7001)，黑色 (RAL 9005) 或者橙色 (RAL 2003)。

construction

Bare, fine strands of copper wires, PVC-based core insulation, core colours acc. to DIN 47100, from 0,5 mm² cores are black with consecutive white numbering and greenyellow protective conductor in the outer layer, cores twisted in layers. PUR-based outer sheath is low-adhesive and resistant to hydrolysis and microbes.
Outer sheath colours: grey (RAL 7001), black (RAL 9005) or orange (RAL 2003).

技术数据 / technical data

额定电压 / rated voltage:

小于 / up to 0,34 mm²: 300 V
大于 / from 0,50 mm²: 300/500 V

测试电压 / test voltage:

小于 / up to 0,34 mm²: 1.200 V
大于 / from 0,50 mm²: 3.000 V

导体绞合方式 / conductor stranding:

铜丝精绞 / fine copper strands,
符合 /Acc. To DIN VDE 0295, 5 类 /class 5
min. 20 MOhm x km

绝缘阻抗 / insulation resistance:

-5° C 至 /to +70° C

温度范围 / temperature range:

应变系数 / gauge factor:

大约 /appr. 3,5 x L0 闭合螺旋长度 /closed spiral length

符合标准 / approvals:

符合 / acc. to DIN VDE 0250, 0285

物料编码 / part no.:	997	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
截面积 / cross-section :	--						
芯线数 / number of cores :	--						
螺旋长度 / spiral length :	--						
末端 / ends							
正切 :							1
轴向 :							2
外护套颜色 / outer sheath colour							
黑色 / black :							00
灰色 / grey :							05
橙色 / orange :							08

例如 / example: 997 2505 151 05

外护套 PUR, 导体截面积 : 2,5mm², 芯线数 : 5 螺旋长度 : 1.500mm, 末端 : 切线, 外护套颜色 : 灰色

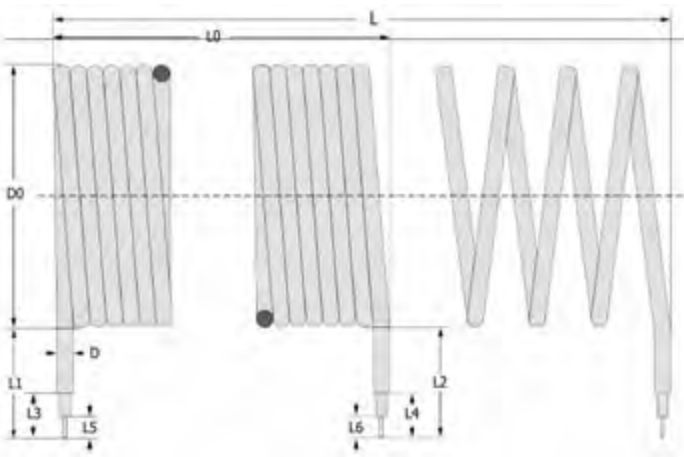
Outer sheath: PUR, cross-section: 2,5mm², no. of cores: 5 spiral length: 1.500mm, ends: tangential, sheath colour: grey

外护套材料 : 997=PUR
996=PVC

螺旋电缆询价单 request sheet for spiral cable



地址 / address: _____ 备注 / reference: _____ 日期 / date: _____
 客户编号 / customer no.: _____
 公司名称 / company name: _____
 街道 / street: _____
 邮编 / zip: _____ 城市 / city: _____
 国家 / country: _____
 联系人 / contact person: _____
 电话 / phone: _____ 传真 / fax: _____
 邮箱 / Email: _____ 要求的交期 / required delivery date: _____



L	有效长度 / effective length	
L0	螺旋闭合长度 / spiral length closed	
D	电缆直径 / cable diameter	
D0	螺旋外径 / spiral diameter	
L1	1 端长度 / length end 1	
L2	2 端长度 / length end 2	
L3	1 端拆除长度 / dismantle end 1	
L4	2 端拆除长度 / dismantle end 2	
L5	1 端长度 / adaption end 1	
L6	2 端长度 / adaption end 2	

其它要求 / further requirements (请填写或打钩 / please insert or cross)

要求长度 / required quantity: _____

末端类型 / form of the ends: 正切 轴向

外护套长度 / outer sheath material: PVC PUR 橡胶 / rubber PA 其他 / others: _____

外护套颜色 / sheath colour: _____ 芯线数 / no. of cores: _____ 截面积 / cross-section: _____

绝缘材料 (芯) / insulation material (core): _____ 屏蔽 / shield: 是 / yes 否 / no

应用场合 / application conditions: _____

温度 / 环境 / ... / temperature / surrounding / ...: _____

认证 / approvals: (VDE, HAR, UL/CSA, ...) _____

备注 / remarks: _____

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