



# CC-Sensor-Actuator PVC-566 / PUR-567

传感器 / 执行器电缆，PUR-567: 超柔性，DESINA®

ConCab kabel gmbh



## 应用领域

CC-Sensor-Actuator PVC-566 和 PUR-567 设计用于特殊装置和控制技术应用。其与插座和连接件的预装配，使其具有高柔性能够在自动化线上做出调整，方便外延或者变动。

## application

The CC-sensor-actuator PVC-566 and PUR-567 have been designed for special installation and control technology applications. Pre-assembled with sockets and connectors, it grants high flexibility to make adjustments, extensions or changes at automation lines.

## 构造

CC-PVC-566: 细裸铜丝多股精绞成束，PVC 芯线绝缘，芯线颜色如下表所示，芯线绞合成缆，PVC 外护套，耐油和冷却液，阻燃和自熄。（符合 DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 332-1-2:2005-06 部分标准）。外护套颜色灰色 (RAL 7001)。

CC-PUR-567: 超细裸铜丝多股精绞成束，PVC 或者聚丙烯 PP 芯线绝缘，芯线颜色如下表所示，芯线绞合成缆。PUR 外护套，并且不黏连，抗水解和微生物。外护套颜色 . DESINA® 黄色 (RAL 1021) 或者 黑色 (RAL 9005)。

## construction

CC-PVC-566: Fine resp. superfine strands of bare copper wire, PVC-based core insulation, core colours as described in the table, cores twisted in layers. PVC outer sheath, resistant to oil and cooling liquid, flame retardant and self-extinguishing (acc. DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 part 332-1-2:2005-06). Colour grey (RAL 7001).

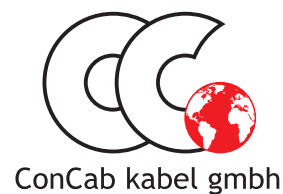
CC-PUR-567: Superfine strands of bare copper wire, PVC- or polypropylen-based core insulation, core colours as described in the table, cores twisted in layers. PUR outer sheath, and in addition: low-adhesive, resistant to hydrolysis and microbes. DESINA® yellow (RAL 1021) or black (RAL 9005).

## 技术数据 / technical data

额定电压 / rated voltage:	CC-PUR-567	DIN VDE/IEC 300 V UL/CSA 300 V
测试电压 / test voltage:		1.200 V
导体绞合方式 / conductor stranding:	CC-PVC-566	细裸铜丝绞合 / bare fine copper strands, 符合 / acc. to DIN VDE 0295, 5 类标准 / class 5
	CC-PUR-567	超细裸铜丝绞合 / bare superfine copper strands, 符合 / acc. to DIN VDE 0295, 6 类标准 / class 6
绝缘阻抗 / insulation resistance:		最小 20 MOhm x km
温度范围 / temperature range:		固定安装 / fixed installation: -30° C 至 /to +80° C 移动安装 / flexible installation: -5° C 至 /to +80° C
弯曲半径 / bending radius:	CC-PUR-567	移动安装 / flexible installation: -20° C 至 /to +80° C
	CC-PVC-566	固定安装 / fixed installation: 10 x d 外径 -Ø / outer-Ø 移动安装 / flexible installation: 15 x d 外径 -Ø / outer-Ø
	CC-PUR-567	固定安装 / fixed installation: 5 x d 外径 -Ø / outer-Ø 移动安装 / flexible installation: 7,5 x d 外径 -Ø / outer-Ø
符合标准 / approvals:	CC-PUR-567	符合 / acc. to DIN VDE 0250, 0285 UL: Style 20233 和 /and DESINA®

# CC-sensor-actuator PVC-566 / PUR-567

## PUR-567: super flexible, *DESINA*®



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

物料编码 part-no.	芯线数 / 导体截面积 no. of cores/ cross-sections	芯线颜色 core colours	UL / CSA 认证 approval	铜重 copper weight kg/km	电缆外径 outer-Ø d mm	电缆重量 weight kg/km
CC-PVC-566 传感器 - 执行器 - 电缆 外护套灰色 / sensor-actuator cable outer sheath grey						
566 0002 003	3 x 0,25	棕, 蓝, 黑 / bn, bu, bk		8	4,4	23
566 0002 004	4 x 0,25	棕, 蓝, 黑, 白 / bn, bu, bk, wh		10	4,7	25
566 0002 005	5 x 0,25	棕, 蓝, 黑, 白, 绿黄 / bn, bu, bk, wh, gnye		12	4,8	32
566 0003 003	3 x 0,34	棕, 蓝, 黑 / bn, bu, bk		10	4,9	29
566 0003 004	4 x 0,34	棕, 蓝, 黑, 白 / bn, bu, bk, wh		14	5,2	43
566 0003 005	5 x 0,34	棕, 蓝, 黑, 白, 绿黄 / bn, bu, bk, wh, gnye		17	5,9	55
CC-PUR-567 传感器 - 执行器 - 电缆 外护套黄色 / sensor-actuator cable outer sheath yellow <i>DESINA</i> ®						
567 0002 003	3 x 0,25	棕, 蓝, 黑 / bn, bu, bk	✓	8	4,4	23
567 0002 004	4 x 0,25	棕, 蓝, 黑, 白 / bn, bu, bk, wh	✓	10	4,7	25
567 0002 005	5 x 0,25	棕, 蓝, 黑, 白, 绿黄 / bn, bu, bk, wh, gnye	✓	12	4,8	32
			✓			
567 0003 003	3 x 0,34	棕, 蓝, 黑 / bn, bu, bk	✓	10	4,9	29
567 0003 004	4 x 0,34	棕, 蓝, 黑, 白 / bn, bu, bk, wh	✓	14	5,2	43
567 0003 005	5 x 0,34	棕, 蓝, 黑, 白, 绿黄 / bn, bu, bk, wh, gnye	✓	17	5,9	55
配电电缆 外护套黑色 / distribution cable outer sheath black						
567 0405 307	4 x 0,5 + 3 x 0,75	白, 绿, 黄, 灰 + 棕, 蓝, 绿 黄 wh, gn, ye, gy + bn, bu, gnye 无卤 / halogen-free		35	6,6	79
567 0805 310	8 x 0,5 + 3 x 1	白, 灰粉, 绿, 红蓝, 黄, 白绿, 灰, 棕绿 + 棕, 蓝, 绿黄 wh, gypk, gn, rdbu, ye, whgn, gy, bngn + bn, bu, gnye 无卤 / halogen-free		68	9,3	139
104 26 001	8 x 0,34 + 3 x 1	黑色 带数字编号 白色 1-8 + 棕, 蓝, 绿黄 / bk with numbers wh 1-8 + bn, bu, gnye		56	9,7	139
145 94 001	16 x 0,5 + 3 x 1	黑, 白灰, 白黄, 白绿, 灰粉, 绿, 红蓝, 绿, 红, 紫, 灰棕, 粉, 黄, 白, 棕绿, 黄棕 + 蓝, 棕, 绿黄 / bk, whgy, whye, whgn, gypk, gn, rdbu, gy, rd, vt, gybn, pk, ye, wh, bngn, yebn + bu, bn, gnye		110	11,4	200
145 94 002	16 x 0,5 + 3 x 1	黑, 白灰, 白黄, 白绿, 灰粉, 绿, 红蓝, 绿, 红, 紫, 灰棕, 粉, 黄, 白, 棕绿, 黄棕 + 蓝, 棕, 绿黄 / bk, whgy, whye, whgn, gypk, gn, rdbu, gy, rd, vt, gybn, pk, ye, wh, bngn, yebn + bu, bn, gnye 无卤 / halogen-free		110	11,4	200