

# DCNM-CBCPLR 电缆耦合器

## DICENTIS



使用DICENTIS电缆耦合器，技术人员无需特殊工具即可连接DICENTIS电缆组件（将电缆组件彼此连接或连接标准CAT-E电缆）。

电缆耦合器可用于：

- 连接两根DICENTIS电缆，轻松增加电缆长度。
- 连接两根DICENTIS电缆，其中一根始终放置在外，其终端位于“地板接线盒”中，而另一根仅当需要时才会连接（例如不常用的讲台话筒）。电缆耦合器可通过螺丝固定在地板接线盒中。
- 将DICENTIS电缆与标准CAT5-E电缆和电源线相连接，以符合当地规定或利用当前可用的基础设施。
- 将DICENTIS电缆与标准CAT5-E电缆和靠近设备的48VDC电源相连接。
- 无需多媒体设备、运行会议应用程序的PC或布局式控制界面，即可为系统创建一个电源回路开关。

### 功能

- 使在安装租赁系统时，可以更轻松地将电缆调节到所需的长度。提供了一种获得所需电缆长度的方法，无需特殊工具，只需将标准电缆相互连接即可。
- 使“临时”设备（例如讲台话筒）可以轻松连接到DICENTIS系统。在讲台话筒的位置，电缆耦合器被用作电缆终端（安装在地板接线盒中）。
- 使安装能够符合最为严格的建筑内电缆固定/安装规范。您可以在必须满足规范的地方使用标准CAT-5E和电源线，在会议室使用DICENTIS电缆。
- 可轻松地重复使用现有基础设施/网络（例如在CAT-5E网络已经安装到位的情况下）。
- 可使48 VDC电源（非博世产品系列）靠近代表机放置。

### 电源要求：

- 额定输出48 VDC（范围为47 - 49 VDC）。
- 纹波应该小于200 mV pk-pk。

- ▶ 为DICENTIS电缆组件相互连接提供了便捷的方式
- ▶ 为连接DICENTIS电缆组件和非DICENTIS电缆提供了便捷的方式
- ▶ 为创建临时设备连接（例如讲台话筒）提供了便捷的方式
- ▶ 为您的设备使用外部电源提供了便捷的方式

- 最大输出电流不应该超过3.0 A（或限制为3.0 A，因为这是DICENTIS线缆和设备的最大额定电流）。

### 建议

- 强烈建议选用带有短路保护功能的电源，并且短路输出电流范围为4.3到5.0 A。
- 当电源在短路后自动重启时，此重启功能应该有3到4秒的间隔时间，且重启尝试不应超过4次。
- 关闭电源时，输出应该小于9 V, 1 mA。
- 

### 认证标准

区域	合规/质量标记	
欧洲	CE	DCNM-CBCPLR

### 随附部件

数量	组件
每套6个	DCNM-CBCPLR 电缆耦合器

### 技术指标

#### 电气参数

电源电压	48 VDC (范围为47 - 49 VDC)
纹波	< 200 mV pk-pk
最大输入电流	3.0 A

### 机械参数

安装支架	使用两颗2.5毫米螺丝
尺寸 (高 x 宽 x 深)	23 x 77 x 29毫米 (0.90 X 3.03 x 1.14英寸)
重量	0.035千克 (0.077磅)
颜色	黑色(RAL 9005)

### 订购信息

#### DCNM-CBCPLR 电缆耦合器

在DICENTIS电缆组件间创建连接。

订单号 **DCNM-CBCPLR | F.01U.335.531**

#### 供应商:

**中国:**  
博世 (上海) 安保系统有限公司  
上海市长宁区虹桥临空经济园区  
福泉北路333号203幢8、9楼  
邮编: 200335  
电话: +86 21 2218 1111  
传真: +86 21 2218 2099  
www.boschsecurity.com.cn  
服务邮箱: security@cn.bosch.com