

## DCNM-CBCPLR Kabelverbinder DICENTIS



Die DICENTIS Kabelkupplung ermöglicht Technikern, eine Verbindung mit DICENTIS Kabelsätzen (miteinander oder mit einem Standard-CAT-E-Kabel) ohne spezielle Werkzeuge herzustellen. Die Kabelkupplung kann für folgende Zwecke verwendet werden:

- Verbinden von zwei DICENTIS Kabeln, sodass Sie das Kabel problemlos verlängern können.
- Verbinden von zwei DICENTIS Kabeln, wobei eines immer vorhanden ist und in einem Bodentank endet und das andere nur bei Bedarf verbunden ist (zum Beispiel für den Anschluss eines Kanzelmikrofons, das nicht immer verwendet wird). Die Kabelkupplung kann mit Schrauben im Bodentank befestigt werden.
- Verbinden des DICENTIS Kabels mit einem Standard-CAT5-E-Kabel und einem Stromkabel, sodass Sie die örtlichen Vorschriften einhalten oder die aktuell verfügbare Infrastruktur verwenden können.
- Verbinden des DICENTIS Kabels mit einem Standard-CAT5-E-Kabel und einer 48-VDC-Stromversorgung in der Nähe der Komponenten.
- Errichten Sie einen Stromkreis, um ein System mit Strom versorgen, ohne dass eine Multimedia-Einheit oder eine synoptische Steuerung benötigt wird oder auf einem PC eine Konferenzanwendung installiert sein muss.

### Funktionen

- Erleichtert die Anpassung von Kabeln auf die erforderliche Länge, wenn Rental-Systeme installiert werden. Bietet eine Möglichkeit, Kabel für

- ▶ Bietet eine einfache Möglichkeit, um DICENTIS Kabelsätze zu verbinden
- ▶ Bietet eine einfache Möglichkeit, um DICENTIS Kabelsätze zu verbinden, die nicht zur DICENTIS Serie gehören.
- ▶ Bietet eine einfache Möglichkeit, um vorübergehende Komponenten wie ein Kanzelmikrofon anzuschließen.
- ▶ Bietet eine einfache Möglichkeit, um eine externe Stromversorgung für Ihre Komponenten zu verwenden.

die gewünschte Länge herzustellen, indem Standardkabel ohne spezielle Werkzeuge verbunden werden.

- Erleichtert den Anschluss von temporären Komponenten (z. B. einem Kanzelmikrofon) an das DICENTIS System. Am Einsatzort des Kanzelmikrofons wird die Kabelkupplung als Endpunkt des Kabels verwendet (eingebaut in einem Bodentank).
- Ermöglicht es, den strengsten Normen für festinstallierte Kabel in Gebäuden zu entsprechen. Ermöglicht Ihnen die Verwendung von Standard-CAT-5E- und Stromkabeln für den Bereich, bei dem Normen eingehalten werden müssen, und DICENTIS Kabeln im Konferenzraum.
- Vereinfacht die Wiederverwendung von bestehender Netzwerkinfrastruktur (z. B. wenn ein CAT-5E-Netzwerk bereits vorhanden ist).
- Ermöglicht Ihnen die Platzierung einer 48 VDC-Stromversorgung (nicht Teil des Bosch Portfolios) in der Nähe der Teilnehmereinheiten.

### Anforderungen an die Stromversorgung:

- Nennleistung von 48 VDC (zwischen 47 und 49 VDC)
- Brummspannung von <200 mVss
- Max. Ausgangsstrom sollte 3,0 A nicht überschreiten (oder auf 3,0 A begrenzt sein, da DICENTIS Kabel und Geräte einen Grenzwert für diese Stromstärke haben)

**Empfehlung**

- Es wird ausdrücklich empfohlen, dass die Stromversorgung über einen eigenen Kurzschlusschutz mit einem Kurzschluss-Ausgangsstrom von 4,3 bis 5,0 A verfügt.
- Wenn die Stromversorgung nach einem Kurzschluss automatisch neu gestartet wird, sollte diese Neustartfunktion ein Intervall von 3 bis 4 Sekunden haben und max. 4 Neustartversuche unternehmen.
- Beim Ausschalten der Stromversorgung sollte die Leistung weniger als 9 V/1 mA betragen.
- 

**Länderzulassungen**

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Europa	CE	DCNM-CBCPLR

**Im Lieferumfang enthaltene Teile**

Anzahl	Bestandteil
6 Stück	DCNM-CBCPLR Kabelkupplungen

**Technische Daten****Elektrische Daten**

Netzspannung	48 VDC (zwischen 47 und 49 VDC)
Brummspannung	<200 mVss
Max. Eingangsstrom	3,0 A

**Mechanische Daten**

Montage	Mithilfe von zwei 2,5-mm-Schrauben
Abmessungen (H x B x T)	23 x 77 x 29 mm
Gewicht	0,035 g
Farbe	Tiefschwarz (RAL 9005)

**Bestellinformationen****DCNM-CBCPLR Kabelverbinder**

Zum Erstellen von Verbindungen zwischen DICENTIS Kabelsätzen.

Bestellnummer **DCNM-CBCPLR | F.01U.335.531**

**Vertreten von:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
 Bosch Security Systems B.V.  
 P.O. Box 80002  
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
 Phone: + 31 40 2577 284  
 emea.securitysystems@bosch.com  
 emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
 Robert-Bosch-Ring 5  
 85630 Grasbrunn  
 Germany  
 www.boschsecurity.com