

# DCNM-CBCPLR Coupleur de câble

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Des technologies pour la vie



- ▶ Offre un moyen facile d'interconnecter des ensembles de câbles DICENTIS
- ▶ Offre un moyen facile d'interconnecter des ensembles de câbles DICENTIS avec des câbles non -DICENTIS
- ▶ Offre un moyen facile d'établir une connexion pour des postes temporaires, par exemple un microphone de tribune
- ▶ Offre un moyen facile d'utiliser une alimentation externe pour vos postes

Le coupleur de câble DICENTIS permet aux techniciens de connecter des ensembles de câbles DICENTIS (entre eux ou avec un câble CAT-E standard) sans que des outils spéciaux soient nécessaires.

Le coupleur de câble peut être utilisé pour :

- Connecter deux câbles DICENTIS de manière à pouvoir facilement augmenter la longueur de câble.
- Connecter deux câbles DICENTIS, où l'un est toujours présent et se termine dans un « pied de sol » et l'autre câble est connecté uniquement lorsque nécessaire (par exemple, un microphone de tribune qui n'est pas toujours utilisé). Le coupleur de câble peut être fixé à l'aide de vis au pied de sol.
- Interconnecter un câble DICENTIS avec un câble CAT5-E standard et un câble d'alimentation à des fins de conformité aux normes locales ou pour utiliser une infrastructure existante.
- Interconnecter un câble DICENTIS avec un câble CAT5-E standard et une alimentation 48 Vcc à proximité des postes.
- Créer un circuit d'alimentation sur un système sans qu'il soit nécessaire d'avoir un périphérique multimédia, un PC exécutant l'application de réunion ou un contrôle synoptique.

## Fonctions

- Simplifie le réglage des câbles à la longueur requise lors de l'installation de systèmes de location. Offre un moyen de créer des câbles à la longueur souhaitée en interconnectant simplement des câbles standard sans que des outils spéciaux soient nécessaires.
- Facilite la connexion de postes « temporaires » (par exemple, un microphone de tribune) au système DICENTIS. À l'emplacement du microphone de tribune, le coupleur de câble est utilisé comme extrémité du câble (monté dans un pied de sol).
- Rend possible le respect des normes les plus strictes concernant les câbles d'installation/fixes dans les bâtiments. Permet d'utiliser un câble CAT-5E standard et un câble d'alimentation pour la partie où les normes doivent être respectées, et un câble DICENTIS dans la salle de conférence.
- Facilite la réutilisation d'infrastructures/de réseaux existants (par exemple, si un réseau CAT-5E est déjà en place).
- Rend possible l'installation d'une alimentation 48 Vcc (qui ne fait pas partie de la gamme Bosch) à proximité des postes des participants.

## Configuration requise pour l'alimentation :

- sortie nominale de 48 Vcc (allant de 47 à 49 Vcc) ;
- l'ondulation doit être inférieure à 200 mV crête-crête ;

- la courant de sortie maximale ne doit pas dépasser 3,0 A (ou doit être limitée à 3,0 A, car les dispositifs et les câbles DICENTIS ont une intensité maximale pour ce courant).

### Conseils

- Il est vivement recommandé que la source d'alimentation dispose de sa propre protection contre les courts-circuits avec un courant en sortie de court-circuit compris entre 4,3 et 5,0 A.
- Lorsque l'alimentation comporte un redémarrage automatique après un court-circuit, cette fonction de redémarrage doit avoir un intervalle de 3 à 4 secondes et ne doit pas comporter plus de 4 tentatives de redémarrage.
- En cas de mise hors tension de l'alimentation, la sortie doit être inférieure à 9 V, 1 mA.

### Certifications et homologations

Zone	Conformité aux réglementations/ labels de qualité	
Europe	CE	DCNM-CBCPLR

### Composants

Quantité	Composant
6 pcs	Coupleurs de câble DCNM-CBCPLR

### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation	48 Vcc (allant de 47 à 49 Vcc)
Ondulation	< 200 mV crête-crête
Courant d'entrée maximal	3.0 A

#### Caractéristiques mécaniques

Montage	Utilisation de deux vis de 2,5 mm
Dimensions (H x l x P)	23 x 77 x 29 mm
Poids	0,035 kg
Couleur	Noir jais (RAL 9005)

### Informations de commande

#### DCNM-CBCPLR Coupleur de câble

Pour créer des connexions entre les ensembles de câbles DICENTIS.

Numéro de commande **DCNM-CBCPLR**

#### Représenté par :

**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