

DCNM-CBCPLR Coupleur de câble DICENTIS



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.

- ▶ 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

- 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 | F.01U.335.531**

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