

LBB 4416/xx - Câbles réseau

www.boschsecurity.com



- ▶ Câble réseau hybride robuste
- ▶ Fibres optiques plastique (POF) doubles et conducteurs d'alimentation en cuivre
- ▶ Large gamme de longueurs de câble préassemblés
- ▶ Matériau en feuilles LSZH (Low smoke zero halogen – peu de fumée, pas d'halogènes)
- ▶ Plage de fonctionnement températures étendue

Plusieurs longueurs de câbles sont disponibles. Chaque câble est équipé de connecteurs à chaque extrémité. L'extension du numéro de type indique la longueur de la rallonge. Le LBB 4416/00 n'est pas équipé de connecteur. Des connecteurs (LBB 4417/00) doivent être commandés séparément.

Fonctions

LBB 4416 /01 /02 /05 /10 /20 /40

Il s'agit de câbles spéciaux à deux fibres plastique pour la communication des données et deux fils cuivre pour l'alimentation.

Tous les câbles sont équipés de connecteurs réseau. Ils permettent de relier le contrôleur réseau aux amplificateurs de puissance, unités d'extension audio, pupitres d'appel, etc.

LBB 4416/00

Il s'agit d'un câble spécial à deux fibres plastique pour la communication des données et deux fils cuivre pour l'alimentation.

D'une longueur de 100 mètres, il n'est pas équipé par défaut de connecteurs réseau. Les connecteurs LBB 4417/00 sont installés une fois le câble sectionné à la longueur requise. Il permet la connexion aux amplificateurs de puissance, unités d'extension audio, pupitres d'appel, etc.

Certifications et homologations

Sécurité	Conforme aux normes IEC 60065/ EN 60065
Immunité	Conforme aux normes EN 55103-2/ EN 50130-4/EN 50121-4
Émissions	Conformes aux normes EN 55103-1/ FCC-47, section 15B
Urgence	Conforme aux normes EN 60849/ EN 54-16/ISO 7240-16
Maritime	Conforme à la norme IEC 60945
Ignifuge	conformes à la norme IEC 60332-1 60s
Niveau d'halogène	Conforme à la norme IEC 60754-2 pH >4,3, conductivité <10 uS/mm
Niveau de fumée	Conforme à la norme IEC 61034-2 transmission de la lumière >60 %

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
Europe	CE	DECL_EC_Accessories
	GL	

Remarques sur l'installation/la configuration

Les longueurs de câble sont les suivantes

LBB4416/00	100 m (sans connecteur)
LBB4416/01	0,5 m
LBB4416/02	2 m
LBB4416/05	5 m
LBB4416/10	10 m
LBB4416/20	20 m
LBB4416/40	40 m

Caractéristiques techniques**Caractéristiques électriques**

Fil	Cuivre, toronné 1 mm ²
Résistance	< 0,018 ohm/m

Compatibilité

optique	PMMA, 1 mm
Ouverture numérique	0.5
Atténuation	< 0,2 dB/m à 650 nm
Perte de flexion	< 0,5 dB (r = 20 mm, 90°) JIS C6861

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (diamètre)	7 mm
Couleur	Noir
Force de traction	150 N (maxi)

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	-40 °C à +65 °C
Humidité	de 15 % à 90 %
Pression atmosphérique	600 à 1 100 hPa

Informations de commande**LBB4416/01 Cordon réseau assemblé, 0,5m**

Câble réseau hybride Praesideo, 0,5 m de longueur avec connecteurs réseau.

Numéro de commande **LBB4416/01**

LBB4416/02 Cordon réseau assemblé, 2m

Câble réseau hybride Praesideo, 2 m de longueur avec connecteurs réseau.

Numéro de commande **LBB4416/02**

LBB4416/05 Cordon réseau assemblé, 5m

Câble réseau hybride Praesideo, 5 m de longueur avec connecteurs réseau.

Numéro de commande **LBB4416/05**

LBB4416/10 Cordon réseau assemblé, 10m

Câble réseau hybride Praesideo, 10 m de longueur avec connecteurs réseau.

Numéro de commande **LBB4416/10**

LBB4416/20 Cordon réseau assemblé, 20m

Câble réseau hybride Praesideo, 20 m de longueur avec connecteurs réseau.

Numéro de commande **LBB4416/20**

LBB4416/40 Cordon réseau assemblé, 40m

Numéro de commande **LBB4416/40**

LBB4416/00 Câble réseau, 100m

Câbles réseau hybrides Praesideo, 100 m sans connecteurs permettant de personnaliser la longueur des câbles, à utiliser avec les connecteurs réseau LBB4417/00.

Numéro de commande **LBB4416/00**

LBB4417/00 Connecteur de câble réseau

Connecteurs réseau Praesideo, à utiliser avec le câble réseau LBB4416/00 pour obtenir 10 câbles de longueurs personnalisées (jeu de 20 pièces).

Numéro de commande **LBB4417/00**

LBB4418/00 Mallette d'outils pour câble de réseau

Boîte contenant des outils spécifiques permettant de créer des câbles réseau de longueurs personnalisées.

Numéro de commande **LBB4418/00**

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