

LBB 4416/xx cavi di rete

www.boschsecurity.com



BOSCH
Tecnologia per la vita



- ▶ Solido cavo di rete ibrido
- ▶ Doppia fibra ottica in plastica (POF) e conduttori di alimentazione in rame
- ▶ Ampia gamma di lunghezze dei cavi preassemblati
- ▶ Materiale a bassa fumosità/zero alogeni (LSZH)
- ▶ Funzionamento in un ampio intervallo di temperature

I cavi di rete vengono forniti in lunghezze diverse e sono dotati di connettori a entrambe le estremità. L'estensione del codice indica la lunghezza del cavo. Soltanto il modello LBB 4416/00 non dispone di connettori. I connettori (LBB 4417/00) per tale modello sono disponibili separatamente.

Funzioni

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

Si tratta di cavi speciali con due fibre di plastica per la comunicazione e due conduttori di rame per l'alimentazione.

Tutti i cavi sono dotati di connettori di rete. Collegano il controller di rete agli amplificatori di potenza, alle unità audio expander, alle stazioni di chiamata, ecc.

LBB 4416/00

Si tratta di un cavo speciale con due fibre di plastica per la comunicazione e due conduttori di rame per l'alimentazione.

Il cavo ha una lunghezza di 100 metri e viene fornito senza connettori di rete. I connettori LBB 4417/00 vengono inseriti dopo avere tagliato il cavo nella lunghezza richiesta. Esso collega il controller di rete agli amplificatori di potenza, alle unità audio expander, alle stazioni di chiamata, ecc.

Certificazioni ed autorizzazioni

Sicurezza	Conforme con IEC 60065 ed EN 60065	
Immunità	Conforme con EN 55103-2 ed EN 50130-4/EN 50121-4	
Emissioni	Conforme agli standard EN 55103-1/ FCC-47 parte 15B	
Emergenza	Conforme con EN 60849, EN 54-16 e ISO 7240-16	
Settore navale	Conforme con IEC 60945	
Proprietà ritardanti la fiamma	Conforme allo standard IEC 60332-1 60s	
Livello alogeno	Conforme allo standard IEC 60754-2 pH >4,3; conduttività < 10 uS/mm	
Livello del fumo	Conforme allo standard IEC 61034-2 trasmissione luce >60%	
Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Europa	CE	DECL_EC_Accessories
	GL	

Note di installazione/configurazione

I cavi hanno le seguenti lunghezze

LBB4416/00	100 m (senza connettori)
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

Specifiche tecniche**Specifiche elettriche**

Cavi	Rame, flessibile 1 mm ²
Resistenza	<0,018 ohm/m

Obiettivo

Fibre ottiche	PMMA, 1 mm
Apertura	0.5
Attenuazione	<0,2 dB/m @ 650 nm
Perdita curvatura	<0,5 dB (r=20 mm, 90°) JIS C6861

Specifiche meccaniche

Dimensioni (diametro)	7 mm
Colore	Nero
Forza di trazione	150 N (max)

Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio	Da -40 °C a +65 °C
Umidità	Da 15% a 90%
Pressione atmosferica	Da 600 a 1100 hPa

Informazioni per l'ordinazione**LBB4416/01 Gruppo cavi di rete, 0,5m**

Cavo di rete Praesideo ibrido, lunghezza 0,5 m, con connettori di rete.

Numero ordine **LBB4416/01**

LBB4416/02 Gruppo cavi di rete, 2m

Cavo di rete Praesideo ibrido, lunghezza 2 m , con connettori di rete.

Numero ordine **LBB4416/02**

LBB4416/05 Gruppo cavi di rete, 5m

Cavo di rete Praesideo ibrido, lunghezza 5 m, con connettori di rete.

Numero ordine **LBB4416/05**

LBB4416/10 Gruppo cavi di rete, 10m

Cavo di rete Praesideo ibrido, lunghezza 10 m, con connettori di rete.

Numero ordine **LBB4416/10**

LBB4416/20 Gruppo cavi di rete, 20m

Cavo di rete Praesideo ibrido, lunghezza 20 m, con connettori di rete.

Numero ordine **LBB4416/20**

LBB4416/40 Gruppo cavi di rete, 40m

Numero ordine **LBB4416/40**

LBB4416/00 Cavo di rete, 100m

Cavo di rete Praesideo ibrido, 100 m senza connettori per cavi lunghezza personalizzata, da utilizzare con connettori di rete LBB4417/00.

Numero ordine **LBB4416/00**

LBB4417/00 Connettore cavo di rete

Connettori di rete Praesideo, da utilizzare con cavo di rete LBB4416/00 per 10 cavi di lunghezza personalizzata (set di 20 pezzi).

Numero ordine **LBB4417/00**

LBB4418/00 Kit cavo di rete

Custodia con strumenti speciali per la produzione di cavi di rete di lunghezza personalizzata.

Numero ordine **LBB4418/00**

Rappresentato da:

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