

LBB 4416/xx – Kable sieciowe

www.boschsecurity.com



BOSCH

Technologia bliżej nas



Kable sieciowe posiadają złącza na obu końcach i mają różne długości. Rozszerzenie w oznaczeniu typu sygnalizuje długość kabla. Kabel LBB 4416/00 jest dostarczany bez złączy. Złącza do tego kabla (LBB 4417/00) są dostępne oddzielnie.

Funkcje

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

Są to specjalne kable z dwoma światłowodami plastikowymi do transmisji danych oraz dwiema żyłami miedzianymi do rozprowadzania zasilania.

Wszystkie kable posiadają zarobione złącza. Kable łączą sterownik sieciowy ze wzmacniaczami mocy, ekspanderami audio, stacjami wywoławczymi itp.

LBB 4416/00

Jest to specjalny kabel z dwoma plastikowymi światłowodowymi do transmisji danych oraz dwiema żyłami miedzianymi do rozprowadzania zasilania. Kabel ma dł. 100 m i nie posiada złączy. Złącza LBB 4417/00 zarabia się na końcach kabla po jego ucięciu do wymaganej długości. Kable łączą sterownik sieciowy ze wzmacniaczami mocy, ekspanderami audio, stacjami wywoławczymi, itp.

- ▶ Wytrzymały hybrydowy kabel sieciowy
- ▶ Dwa plastikowe włókna światłowodowe i przewody miedziane do rozprowadzania zasilania
- ▶ Szeroki zakres gotowych przewodów w wybranych długościach
- ▶ Materiał ekranu bezhalogenowy o małym poziomie dymienia
- ▶ Szeroki zakres temperatur pracy

Certyfikaty i homologacje

Bezpieczeństwo	Zgodnie z normami IEC 60065 i EN 60065
Odporność	Zgodnie z normami EN 55103-2, EN 50130-4 i EN 50121-4
Emisje	Zgodnie z EN 55103-1/FCC-47 część 15B
Ostrzeżenie	Zgodnie z normami EN 60849, EN 54-16 i ISO 7240-16
Środowisko morskie	Zgodnie z normą IEC 60945
Ognioodporność	Zgodnie z IEC 60332-1 60 s
Poziom zawartości halogenu	Zgodnie z IEC 60754-2 pH >4,3, przewodność <10 uS/mm
Poziom dymienia	Zgodnie z IEC 61034-2 transmisja światła >60%

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości
Europa	CE DECL_EC_Accessories
	GL

Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

Kable posiadają następujące długości

LBB4416/00	100 m (bez złączy)
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

Parametry techniczne

Parametry elektryczne

Żył	miedź, linka 1 mm ²
Rezystancja	<0,018 Ω/m

Parametry optyczne

Światłowod	PMMA, 1 mm
Apertura numeryczna	0.5
Tłumienność	<0,2 dB/m przy 650 nm
Straty na zgięciach	<0,5 dB (r=20 mm, 90°) JIS C6861

Parametry mechaniczne

Wymiary (średnica)	7 mm
Kolor	Czarny
Odporność na rozciąganie	maks. 150 N

Warunki otoczenia

Temperatura pracy	od -40 do +65°C
Wilgotność	15–90%
Ciśnienie atmosferyczne	600–1100 hPa

Informacje do zamówień

LBB4416/01 Zestaw kabla sieciowego, 0,5m

Hybrydowy kabel sieciowy systemu Praesideo, długość 0,5 m ze złączami sieciowymi.

Numer zamówienia **LBB4416/01**

LBB4416/02 Zestaw kabla sieciowego, 2m

Hybrydowy kabel sieciowy systemu Praesideo, długość 2 m ze złączami sieciowymi.

Numer zamówienia **LBB4416/02**

LBB4416/05 Zestaw kabla sieciowego, 5m

Hybrydowy kabel sieciowy systemu Praesideo, długość 5 m ze złączami sieciowymi.

Numer zamówienia **LBB4416/05**

LBB4416/10 Zestaw kabla sieciowego, 10m

Hybrydowy kabel sieciowy systemu Praesideo, długość 10 m ze złączami sieciowymi.

Numer zamówienia **LBB4416/10**

LBB4416/20 Zestaw kabla sieciowego, 20m

Hybrydowy kabel sieciowy systemu Praesideo, długość 20 m ze złączami sieciowymi.

Numer zamówienia **LBB4416/20**

LBB4416/40 Zestaw kabla sieciowego, 40m

Numer zamówienia **LBB4416/40**

LBB4416/00 Kabel sieciowy, 100 m

Hybrydowy kabel sieciowy systemu Praesideo, 100 m, bez złączy, do tworzenia kabli o niestandardowej długości. Do stosowania ze złączami sieciowymi LBB4417/00.

Numer zamówienia **LBB4416/00**

LBB4417/00 Złącze kabla sieciowego

Złącza sieciowe systemu Praesideo, do stosowania z kablem sieciowym LBB4416/00, umożliwiają utworzenie 10 kabli o niestandardowej długości (zestaw 20 szt.).

Numer zamówienia **LBB4417/00**

LBB4418/00 Zestaw narzędziowy do kabla sieciowego

Futurał z narzędziami specjalnymi do tworzenia kabli sieciowych o niestandardowej długości.

Numer zamówienia **LBB4418/00**

Reprezentowane przez:

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