

LBB 4416/xx – Kable sieciowe

www.boschsecurity.pl



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.

Podstawowe funkcje

LBB 4416 /01 /02 /05 /10 /20 /50

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 ustaleniu jego wymaganej długości. Kable łączą sterownik sieciowy ze wzmacniaczami mocy, ekspanderami audio, stacjami wywoławczymi, itp.

Certyfikaty i świadectwa

Standardy bezpieczeństwa	Zgodnie z IEC 60065 / EN 60065
Odporność	Zgodnie z EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4
Emisja	Zgodnie z EN 55103-1 / FCC-47 część 15B
Ostrzeżenie	Zgodnie z EN 60849 / EN 54-16 / ISO 7240-16
Środowisko morskie	Zgodnie z 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%

Region	Certyfikacja
Europa	CE
	GL

Planowanie

Kable posiadają następujące długości

LBB 4416/00	100 m (bez złączy)
LBB 4416/01	0,5 m
LBB 4416/02	2 m
LBB 4416/05	5 m
LBB 4416/10	10 m
LBB 4416/20	20 m
LBB 4416/50	50 m

Dane techniczne

Parametry elektryczne

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

Parametry optyczne

Światłowod	PMMA, 1 mm
Apertura numeryczna	0,5
Tłumienność	<0,17 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

Parametry środowiskowe

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

Zamówienia - informacje

LBB 4416/00 Kabel sieciowy o dł. 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**

LBB 4417/00 Zestaw złączy sieciowych (20 szt.)

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**

LBB 4418/00 Zestaw narzędzi do zarabiania złączy kablowych

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

Numer zamówienia **LBB4418/00**

LBB 4416/01 Kabel sieciowy o dł. 0,5 m

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

Numer zamówienia **LBB4416/01**

LBB 4416/02 Kabel sieciowy o dł. 2 m

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

Numer zamówienia **LBB4416/02**

LBB 4416/05 Kabel sieciowy o dł. 5 m

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

Numer zamówienia **LBB4416/05**

LBB 4416/10 Kabel sieciowy o dł. 10 m

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

Numer zamówienia **LBB4416/10**

LBB 4416/20 Kabel sieciowy o dł. 20 m

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

Numer zamówienia **LBB4416/20**

LBB 4416/50 Kabel sieciowy o dł. 50 m

Hybrydowy kabel sieciowy systemu Praesideo, długość 50 m ze złączami sieciowymi.

Numer zamówienia **LBB4416/50**

Sprzęt

LBB 4419/00 Sprzęgacze kablowe (10 szt.)

Sprzęgacze kablowe, każdy sprzęgacz umożliwia szeregowe połączenie 2 kabli sieciowych Praesideo i zwiększenie długości do maks. 30 m (zestaw 10 szt.).

Numer zamówienia **LBB4419/00**

Reprezentowana przez:

Poland

Robert Bosch Sp. z o.o.
Jutrzenki 105 str.
02-231 Warszawa
Phone: +48 22 715 4101
Fax: +48 22 715 4105
pl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.pl