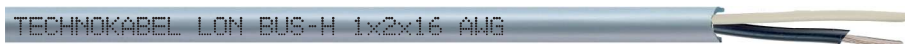


## LON BUS-H 1x2x16 AWG (odpowiednik: BELDEN 8471NH)

### KABEL DO SIECI LONWORKS



Napięcie pracy  
max 300 V

Napięcie próby  
1,5 kV

Zakres temp. pracy  
-20°C do +80°C

Promień gięcia  
15xD

Uniepalnienie  
PN-EN 60332-1-2

Zastosowanie  
wewnętrzne

Bezhalogenowe

Mala emisja  
dymów

Nietoksyczne

Niekorozyjne

### ZASTOSOWANIE

Kabel **LON BUS-H 1x2x16 AWG** przeznaczony jest do pracy w systemach automatyki z magistralą LONWORKS.

Kable nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków.

Powłoka kabla charakteryzuje się dobrą odpornością na działanie olejów.

### BUDOWA

- żyły giętkie wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych ocynowanych, 16 AWG (19x0,29 mm),
- izolacja żył wykonana ze specjalnego bezhalogenowego materiału izolacyjnego - kolory izolacji żył: biały, czarny,
- żyły izolowane skręcone w parę,
- powłoka kabla wykonana z materiału bezhalogenowego (HFFR), kolor szary RAL 7037, inne kolory na życzenie.

### DANE TECHNICZNE

Napięcie pracy	300 V	Korozyjność wydzieli. gazów	PN-EN 60754-1, PN-EN 60754-2 IEC 60754-2
Pojemność skuteczna między żyłami przy 1 kHz, maks.	80 nF/km	- pH, około	6,8
Minimalna rezystancja izolacji	100 MΩ·km	- konduktywność, około	0,4 μS/mm
Indukcyjność, około	0,6 mH/km	Gęstość dymu	PN-EN 61034-2, IEC 61034-2
Próba napięciowa	1500 V sk	- przepuszczalność światła, min.	70 %
Maksymalna rezystancja pętli żył w temp. 20°C	29,6 Ω/km	Zakres temperatur pracy:	od -20 do +80 °C
		Minimalny promień gięcia	15 x średnica kabla
		Palność kabla	nie rozprzestrzeniający płomienia
		Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
		Wykonanie wg normy	IEC 61158, PN-EN 50170

CE = kabel spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE

Numer wyrobu	Liczba par x wymiar żyły	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	AWG	mm	kg/km	kg/km
0901 002	1 x 2 x 16	6,9	25,8	62

TECHNOKABEL S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.