

Li2Y(St)Y 1x2x16 AWG

(odpowiednik: BELDEN 8719)

KABEL KONTROLNO-POMIAROWY



Napięcie pracy
max 150 V



Napięcie próby
1,5 kV



Zakres temp. pracy
-20°C do +80°C



Promień gięcia
10xD



Wysoka
giętkość



Uniepalnienie
PN-EN 60332-1-2



Zastosowanie
wewnętrzne



Kompatybilność
elektromagnetyczna

ZASTOSOWANIE

Kabel **Li2Y(St)Y 1x2x16 AWG** przeznaczony jest do pracy w systemach, sterowania, sygnalizacji, monitoringu, w systemach przetwarzania danych, w technice pomiarowej oraz do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki.

Ekran statyczny chroni tor kabla przed zakłóceniami indukowanymi przez zewnętrzne pola elektryczne.

Kabel nadaje 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 (19x0,287 mm),
- izolacja żył wykonana z polietylenu izolacyjnego - kolory izolacji żył: naturalny, czarny,
- żyły izolowane skręcone w parę,
- ekran statyczny z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą wykonaną z miękkich drutów miedzianych ocynowanych 18 AWG (19x0,254 mm), umieszczoną pod ekranem,
- powłoka kabla wykonana z polwinitu oponowego (PVC), kolor szary RAL 7037, inne kolory na życzenie.

DANE TECHNICZNE

Napięcie pracy	150 V	Zakres temperatur pracy:	od -20 do +80 °C
Próba napięciowa	1500 V sk	Minimalny promień gięcia	10 x średnica kabla
Pojemność skuteczna między żyłami przy 1 kHz, około	75 nF/km	Palność kabla	nierozprzestrzeniający płomienia
Indukcyjność, około	0,6 mH/km	Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
Maksymalna rezystancja pętli żył w temp. 20°C	29,6 Ω/km	Wykonanie wg normy	DT
Minimalna rezystancja izolacji	5 GΩ·km		

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
0045 009	1 x 2 x 16	8,0	34,6	78

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