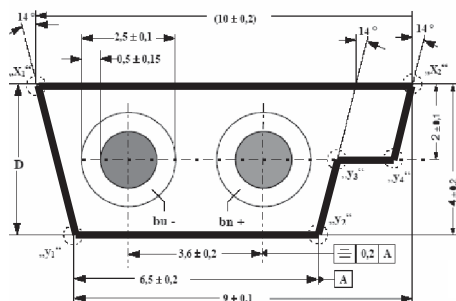


## TECHNOTRONIK C-BUS/A/J 2x1,5 mm<sup>2</sup>

### KABEL DO MAGISTRALI ASI Actuator Sensor Interface



Napięcie pracy  
48 V DC



Napięcie próby  
1,5 kV



Zakres temp. pracy  
-60°C do +125°C



Wysoka  
giętkość



Uniepalnienie  
PN-EN 60332-1-2



Zastosowanie  
wewnętrzne



Zastosowanie  
zewnętrzne

### ZASTOSOWANIE

Kabel **TECHNOTRONIK C-BUS/A/J 2x1,5 mm<sup>2</sup>** przeznaczony jest do systemów automatyki przemysłowej z magistralą ASI.

Kabel służy do połączeń jednostki sterującej z czujnikami i elementami wykonawczymi, jednocześnie realizując funkcje zasilania oraz przesyłania informacji.

Kable mogą być instalowane wewnątrz i na zewnątrz budynków oraz wykazują dobrą odporność na oleje.

### BUDOWA

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich ocynowanych drutów miedzianych, klasy 6 wg PN-EN 60228, przekrój 1,5 mm<sup>2</sup>,
- izolacja żył wykonana z termoplastycznego elastomeru (TPE-S),
- żyły izolowane ułożone równolegle wzdłuż kabla w stałej odległości pomiędzy sobą,
- kolory izolacji żył: brązowa i niebieska,
- powłoka kabla wykonana z termoplastycznego elastomeru (TPE-S) w kolorze żółtym.

### DANE TECHNICZNE

Impedancja falowa	120 ± 20 Ω	Zakres temperatur pracy	od - 60 do + 125 °C
Pojemność skuteczna między żyłami przy 1 kHz	45 ± 5 nF/km	Minimalny promień gięcia	3 x grubość lub 4x szerokość kabla
Indukcyjność, około	0,64 mH/km	instalacja na stałe	6 x grubość lub 10x szerokość kabla
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	13,7 Ω/km	instalacja ruchoma	
Minimalna rezystancja izolacji	20 MΩ·km	Palność kabla	nierozprzestrzeniający płomienia
Napięcie pracy	48 V DC	Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
Próba napięciowa	1500 V sk	Wykonanie wg normy	EN 50295

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Wymiary zewnętrzne (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km
0471 001	2x1,5	4,0x10,0	28,8	74,5

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