



Typ

Budowa kabla

Przewód:
Izolacja przewodu:
Kolory przewodu:
Ekran 1:
Ekran 2:
Ekran zewnętrzny:
Powłoka zewnętrzna:
Kolor powłoki zewnętrznej:

AS-Interface

2x1,5 mm²

Miedź, cynowana
Guma
Niebieski, brązowy
—
—
—
EPDM
Żółty, odpowiednik RAL 1023

AS-Interface

2x1,5 mm²

Miedź, cynowana
Guma
Niebieski, brązowy
—
—
—
EPDM
Czarny, odpowiednik RAL 9005

Dane elektryczne

Rezystancja przewodu: 13,7 Ohm/km max.
Rezystancja izolacji: 1 GOhm x km min.
Rezystancja pętli: 27,4 Ohm/km max.
Napięcie pracy: 32V
Napięcie testu: 1kV przez 15min

13,7 Ohm/km max.
1 GOhm x km min.
27,4 Ohm/km max.
48V
1kV przez 15min

Dane techniczne

Waga: Ok. 70,0 kg/km
Minimalny promień gięcia przy układaniu: 30,0 mm
Minimalna temperatura pracy: -40°C
Maksymalna temperatura pracy: +85°C
Ciepło spalania: 0,975 MJ/m
Waga miedzi: 31,00 kg/km

Ok. 70,0 kg/km
30,0 mm
-40°C
+85°C
0,975 MJ/m
31,00 kg/km

Normy

Standard aplikacji: ASI Standard

ASI Standard

Zastosowanie

Magistrala AS-I (AS-Interface) jest otwartym standardem komunikacyjnym zgodnym ze standardem IEC 62026-2. Sieć ta wykorzystywana jest do podłączenia czujników oraz elementów wykonawczych w układach automatyki przemysłowej. Za pomocą specjalnego przewodu możliwe jest przesyłanie danych oraz zasilanie urządzeń pracujących w tej sieci. Zewnętrzna powłoka zapewnia ochronę przed bio-olejami, tłuszczami czy smarami chłodniczymi.

Nr katalogowy

80824 A-BUS EPDM

80825 A-BUS EPDM

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.