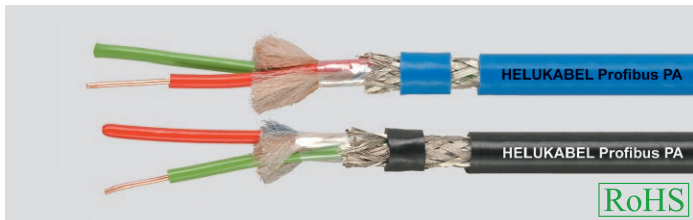
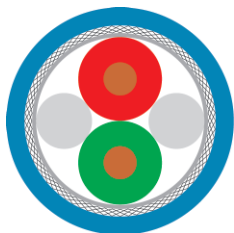


PROFIBUS PA



Typ

Budowa kabla

Przewód:
Izolacja przewodu:
Kolorы przewodu:
Element wzmacniający:
Ekran 1:
Ekran 2:
Ekran 3:
Powłoka zewnętrzna:
Średnica zewnętrzna:
Kolor powłoki zewnętrznej:

Obszary zagrożone wybuchem

1x2x1,0/2,55 mm

Miedź, AWG 18/1
PE
czerwony, zielony
2 żyły
Folia poliestrowa
Folia poliestrowa pokryta aluminium
Oplot miedziany
PVC
7,6 +/- 0,2 mm
Niebieski

Pozostałe obszary pracy

1x2x1,0/2,55 mm

Miedź, AWG 18/1
PE
czerwony, zielony
2 żyły
Folia poliestrowa
Folia poliestrowa pokryta aluminium
Oplot miedziany
PVC
7,6 +/- 0,2 mm
Czarny

Dane elektryczne

Impedancja:
Rezystancja przewodu:
Rezystancja izolacji:
Pojemność wzajemna:
Napięcie pracy:
Napięcie testu:
Tłumienność:

100 Ohm +/- 20%
22 Ohm/km max.
1,00 GOhm x km min.
55,0 nF/km nom.
300 V
2,5 kV
39 kHz < 3,0 dB/km

100 Ohm +/- 20%
22 Ohm/km max.
1,00 GOhm x km min.
55,0 nF/km nom.
300 V
2,5 kV
39 kHz < 3,0 dB/km

Dane techniczne

Waga:
Minimalny promień gięcia przy układaniu:
Minimalna temperatura pracy:
Maksymalna temperatura pracy:
Ciepło spalania:
Waga miedzi:

76,00 kg/km
140 mm
-30°C
+80°C
0,95 MJ/m
44,00 kg/km

76,00 kg/km
140 mm
-30°C
+80°C
0,95 MJ/m
44,00 kg/km

Normy

Standard aplikacji:

Profibus zgodny z DIN 19245 T3
oraz EN50170
Ognioodporność zg. z VDE 0482-332-1-2
UL Style 2571

Profibus zgodny z DIN 19245 T3
oraz EN50170
Ognioodporność zg. z VDE 0482-332-1-2
UL Style 2571

Zastosowanie

Profibus PA jest używany w zakładach automatyki wielu branż przemysłu. Kabel ten jest ekonomicznym rozwiązaniem zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz. Służy do wymiany informacji pomiędzy systemami automatyzacji oraz podłączonymi decentralnymi urządzeniami. Opisane typy pasują zarówno do instalacji wewnętrznych, zewnętrznych a dodatkowo wyposażone są w specjalną osłonę PVC.

Nr katalogowy

82835 Profibus PA

82836 Profibus PA

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.