

# Trudnozapalny kabel do magistrali RS-485

## BC-500 B2ca

ET2563-B2ca

### Opis produktu

BC-500 B2ca to kabel dedykowany do magistrali szeregowej EIA/RS-485. Charakteryzuje się niską pojemnością, która umożliwia utrzymanie wysokich prędkości transmisji przy dużych odległościach. Wykorzystywany w sieciach opartych na protokołach takich jak BACnet MS/TP, LINKnet, Modbus RTU, itp.



### Właściwości

- ▶ Pewna i wydajna transmisja
- ▶ Niska pojemność
- ▶ Bezhalogenowa osłona
- ▶ Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- ▶ Ekranowany
- ▶ Komunikacja na duże odległości
- ▶ Klasa reakcji na ogień zgodna z CPR B2Ca s1, d0, a1
- ▶ Zalecany dla dróg ewakuacyjnych w budynkach o szczególnie wysokich wymaganiach bezpieczeństwa

### Sposób zamawiania

BC-500 B2ca	ET2563-B2ca - Kabel bezhalogenowy do magistrali RS-485, zgodny z CPR B2ca s1, d0, a1, - 1000m
-------------	---

Przewód spełnia wymagania zawarte w *Delta Controls Wiring and Installation Guide* w wersji 1.8.

Copyright © 2020 Delta Controls Sp. z o.o. Wszystkie prawa zastrzeżone.

edycja 3.3 2022

www.deltacontrols.pl

### Informacje o produkcie

#### Charakterystyka żył

Budowa: żyła miedziana, ocynowana, spleciona, 7 x 0,20 mm

Izolacja: PE

Średnica żyły: 1,7 mm

Znakowanie: 1 skręcona para czarno-biała

#### Ekran ogólny

Aluminium/poliester, pokrycie 100% dren 7 x 0,20 mm

#### Powłoka zewnętrzna

Materiał: LSZH

Kolor: zielony

Średnica kabla: 5,1 mm

#### Napięcie nominalne

300V

#### Rezystancja

86,5 Ω/km

#### Impedancja

120 Ω

#### Pojemność

Żyła/żyła: 42 pF/m

Żyła/ekran: 75 pF/m

#### Prędkość propagacji

66% C

#### Minimalny promień gięcia

10 x średnica

#### Temperatura eksploatacji

od -10°C do 70°C

#### Certyfikaty/Normy

IEC 60754-1/2

IEC 61034-1/2

IEC 60332-1

IEC 60332-3-24

PN-EN50575 (CPR) B2Ca s1, d0, a1