

Najważniejsze aspekty:

13 AWG (2,5 mm²) cienkie i zwarte przewodniki

Euroklasa EN50399 CPR B2ca-s1b,d0,a1

Klasa 5 zgodność z IEC 60228

Informacje o produkcie:

Seria CLS2225-B2ca to 2-żyłowy instalacyjny kabel głośnikowy zgodny ze standardem B2ca Construction Product Regulation (CPR) dotyczącym odporności na ogień i podpalenie w instalacjach stałych, minimalizacji ilości toksycznych dymów oraz zapewnianiu optymalnej odporności na rozprzestrzenianie się ognia.

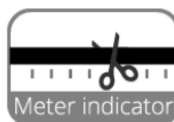
Oprócz wyjątkowych właściwości przeciwpożarowych, zewnętrzna warstwa izolacji okablowania jest gładka i trwała co zapewnia bezproblemowość instalacji. Właściwości izolacji oraz przewodnika sprawiają, że kabel jest elastyczny i wygodny w obsłudze. Kabel ten może być używany zarówno w pomieszczeniach jak i na zewnątrz lub w środowiskach wilgotnych.



Certyfikaty:



Właściwości:



Przewodnik:



Miedź beztlenowa

Parametry fizyczne:

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|---|-----------------------|
| Typ kabla | 2-żyłowy kabel głośnikowy | | |
| Euroklasa CPR EN50399 | B2ca-s1b,d0,a1 | | |
| Przewodnik | Materiał | BC 40 x 0,263 mm (Ø) (Miedź beztlenowa) | |
| | AWG | 13 AWG | |
| | Przekrój | 2,5 mm ² | |
| | Ilość przewodników | 2 | |
| | Skręcenie przewodników | Tak | |
| | Izolacja | Materiał | Poliolefin 3,5 mm (Ø) |
| | | Kolor | Czerwony/niebieski |
| Wypełnienie | Brak | | |
| Separator | Brak | | |
| Izolacja zewnętrzna | Materiał | Poliolefin 9,6 mm (Ø) | |
| | Kolor | Czarny | |

Standardy:

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Zgodność RoHS2 | Zgodnie z dyrektywą UE 2011/65/EU |
| Zgodność Reach | Zgodnie z EC 1907/2006 |
| Euroklasa CPR | B2ca-s1b,d0,a1 |
| Test palności | Zgodny z EN 60332-1-2 |
| Wewnętrzny/zewnętrzny | Odporność UV (UL1581, UVA, 720 godz.) |
| Emisje dymu | Zgodny z IEC 61034 |
| Związki nie zawierające halogenu | Zgodny z EN 50267-2-1 |
| | IEC 60754 |

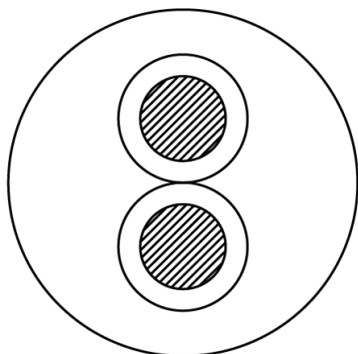
Parametry elektryczne:

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Wytrzymałość elektryczna | 2 (KV/1 min. DC) |
| Napięcie znamieniowe | 500 V |
| Opór prądu stałego przewodnika | 7,98 (Ω / Km) |

Parametry mechaniczne:

| | | |
|-------------------|--------------------|--------------------|
| Temperatura pracy | Instalacja mobilna | - 5 °C do + 80 °C |
| | Instalacja stała | - 15 °C do + 80 °C |
| Odporność UV | Tak | |

Przekrój:



Warianty:

- CLS225-B2CA/1 - Szpuła 100 m
- CLS225-B2CA/3 - Szpuła 300 m