

Najważniejsze aspekty:

16 AWG (1,5 mm²) cienkie i zwarte przewodniki

Euroklasa EN50399 CPR B2ca-s1b,d0,a1

Klasa 5 zgodność z IEC 60228

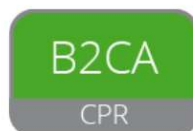
Informacje o produkcie:

Seria CLS215-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.

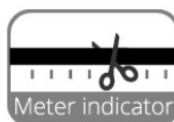
Oprócz wyjątkowych właściwości przeciwpożarowych, zewnętrzna warstwa izolacji okablowania jest gładka i trwała co zapewnia bezproblemowość instalacji. Właściwości izolacji oraz przewodnika sprawiają, że kabel jest elastyczny i wygodny w obsłudze. Kabel ten może być używany zarówno w pomieszczeniach jak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



Certyfikaty:



Właściwości:



Przewodnik:



Miedź beztlénowa

Parametry fizyczne:

Typ kabla	2-żyłowy kabel głośnikowy		
Euroklasa CPR EN50399	B2ca-s1b,d0,a1		
Przewodnik	Materiał	BC 28 x 0,25 mm (Ø) (Miedź beztlenowa)	
	AWG		16 AWG
	Przekrój		1,5 mm ²
	Ilość przewodników		2
	Skręcenie przewodników		Tak
	Izolacja	Materiał	Poliolefin 3,1 mm (Ø)
		Kolor	Czerwony/niebieski
Wypełnienie	Brak		
Separator	Brak		
Izolacja zewnętrzna	Materiał	Poliolefin 9 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

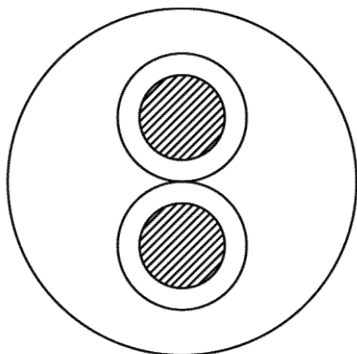
Parametry elektryczne:

Wytrzymałość elektryczna	2 (KV/1 min. DC)
Napięcie znamieniowe	500 V
Opór prądu stałego przewodnika	13,3 (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:

- CLS215-B2CA/1 - Szpuła 100 m
- CLS215-B2CA/3 - Szpuła 300 m