

Kabel telekomunikacyjny

LiHCH

W oparciu o DIN VDE 0812

— Przewody bezhalogenowe dla elektroniki, automatyki i transmisji danych.

Konstrukcja

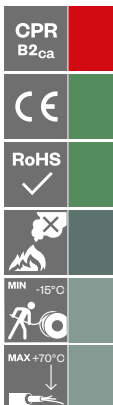
Żyły	wielodrutowe giętkie z drutów miedzianych miękkich
Izolacja	mieszanka bezhalogenowa typ HI2
Separator	folia poliesterowa
Ekran	oplot z drutów miedzianych ocynowanych, gęstość krycia min. 80%
Identyfikacja żył	kolory zgodnie z DIN 47100
Numery żyły i kolor	biały brązowy zielony żółty szary
Powłoka	mieszanka bezhalogenowa typ HM2
Kolor powłoki	szary (RAL 7032), czarny (RAL 9005) lub inny zgodny z zamówieniem klienta



Charakterystyka

Wartość szczytowa napięcia pracy	500 V (przewody nie są przeznaczone do bezpośredniego podłączenia do źródła prądu o małej mocy)
Maksymalna rezystancja żył w temperaturze 20°C	$1 \text{ mm}^2 \leq 19,5 \Omega/\text{km}$
Napięcie probiercze badania 50Hz	1200 V
Temperatura otoczenia dla przewodów ułożonych na stałe	-40°C do + 70°C
Minimalna temperatura otoczenia przy układaniu przewodów	-5°C
Minimalny promień gięcia	$10 \times D$; D – średnica zewnętrzna przewodu

Produkt jest zgodny z Dyrektywą RoHS 2002/95/CE, Dyrektywą niskiego napięcia 2006/95/EC.



Reakcja na ogień

Rozprzestrzenianie płomienia	EN 60332-1-2 (IEC 60332-1)
Emisja dymów podczas spalania	EN 61034-2 (IEC 61034-2)
Wydzielanie gazów korozyjnych podczas spalania	IEC 60754-1: HCl< 0,5% IEC 60754-2: pH ≥ 4,3; przewodność ≤ 2,5 μS/mm
Wydzielanie ciepła i emisja dymów	EN 50399
CPR - klasa reakcji na ogień (wg PN-EN 13501-6)	B2ca

Zastosowanie:

Przewody dla elektroniki przemysłowej, automatyki i transmisji danych przeznaczone do okablowania urządzeń kontrolnych i sterujących linii technologicznych, systemów pomiarowych i regulacyjnych, do połączeń urządzeń peryferyjnych współpracujących z komputerami oraz do transmisji danych w systemach komputerowych.

Standardowe pakowanie	500 m lub 1000 m na bębnach. Inne formy pakowania i dostawy są dostępne na życzenie
-----------------------	---

Liczba i przekrój żył	Nominalna grubość izolacji	Średnica drutu w ekranie	Nominalna grubość powłoki	Przybliżona średnica kabla	CPR - klasa reakcji na ogień
n x mm ²	mm	mm	mm	mm	mm
3 x 1	0,4	0,15	0,8	7	B2ca

Wszystkie informacje zawarte w tym dokumencie - włącznie z tabelami i rysunkami - zostały podane poglądowo i nie mają charakteru oferty handlowej, ani nie mogą stanowić podstawy do dochodzenia roszczeń wobec TELE-FONIKA Kable S.A. Doбору danego produktu do stosowania, mogą dokonywać osoby posiadające stosowne uprawnienia, przed którym należy się upewnić co do właściwości produktu na podstawie dokumentów wydanych na podstawie stosownych przepisów prawa.