

Audio & Light

Przewód hybrydowy DMX+Power

HELUSOUND®



Typ

Budowa

Żyła przewodząca:
Izolacja żyły:
Średnica żyły:
Kolor:
Konstrukcja przewodu:

Ekran:
Powłoka:
Osłona zewnętrzna:
Średnica zewnętrzna:

Przewód DMX+POWER Hybrydowy

(Li02YCY 2x2x0,22mm² + LiYY 3G2,5mm²)-Y

Cu niepob., ok. 14x0,15 mm / 0,25mm²
Spienione PE (DMX), PVC (zasilanie)
1,30 ± 0,10 mm (DMX), 3,20 ± 0,20 mm (zasilanie)
czerwony, biały (DMX), niebieski, brązowy, żółto-zielone (zasilanie)
2x2 żyły z wypełnieniem tekstylnym, skręcany (DMX), 3 żyły, skręcany (zasilanie), 7x0,20 mm żyła pobielana (druć uziemiający)
Plecionka z cynowanej miedzi
PVC czarne Ø 4,30 ± 0,30 mm (DMX), PVC czarne Ø 8,30 ± 0,50 mm (zasilanie)
Miękkie czarne PVC, wypełnienie
17,80 ± 0,50 mm

Dane elektryczne:

Impedancja: 110 Ohm
Rezystancja żyły, max.: 78 Ohm/km (DMX), 13,3 Ohm/km (zasilanie)
Rezystancja izolacji: > 20 Mohm (zasilanie)
Pojemność: 62 pF/m
Napięcie znamionowe: 48 V (DMX), 300 V (zasilanie)
Napięcie testowe A/S: 0,5 kV (DMX)
Napięcie testowe A/A: 0,3 kV (DMX)
Napięcie testowe: 2 kV

Dane techniczne:

Min. promień gięcia: inst. stacjonarne: 5 x Ø
inst. elastyczne: 10 x Ø
Zakres temperatury pracy: inst. stacjonarne: od -30°C do +70°C
inst. elastyczne: od -20°C do +70°C

Aprobaty:

Standard VDE, deklaracje CE

Nr katalogowy:

400217

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Zastosowanie:

Kabel hybrydowy DMX + POWER łączy ekranowany przewód sterowania oświetleniem oraz przewód zasilający. Kabel DMX, chroniony przez plecionkę z cynowanej miedzi doskonale nadaje się do sterowania systemami oświetlenia i pulpitów sterujących (impedancja 110 Ohm). Ze względu na miękkie PVC, przewód nadaje się do stosowania w instalacjach wewnętrznych i zewnętrznych. Przewód DMX może być również wykorzystywany do przekazywania sygnałów audio, np. jako przewód do mikrofonu lub przewód zasilający do aktywnych systemów głośnikowych.