

Wkładka do panela KDV500m 2xRJ45 STP kat. 5 (2 x 100MbE)

symbol: **AKL-0.1702-51**

Współdzielenie aplikacyjne miedzianego kabla (Cable Sharing) 8 żyłowego z wykorzystaniem dwóch portów RJ45.

ZASTOSOWANIE

Użycie wkładki typu 2xRJ45 kat. 5 umożliwia współdzielenie aplikacyjne miedzianego kabla 8 żyłowego z wykorzystaniem dwóch portów RJ45. Pojedynczy port RJ45 obsługuje aplikacje klasy D działające na 2 parach kabla miedzianego do 100MHz takie jak CSMA/CD 100BASE-TX Fast Ethernet (1-2/3-6).

WYKONANIE

Wkładka 2xRJ45 kat.5, ekranowana i uziemiona zgodnie z EN 60603-7-5. Konstrukcja wkładki umożliwia prostą jej wymianę w panelu krosowym bez ingerencji w trwałe rozszycie kabla na złączu uniwersalnym IDC.

CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA CZĘŚCI POŁĄCZENIOWEJ

- **Materiał styków:**
Gniazdo: CuSn, warstwa 1,2µm Ni + 1,2µm Au
- **Zaciski:**
fosforobraz, posrebrzany
- **Cykle pracy:**
750 cykli połączeniowych zgodnie z EN 60603-71, część A
- **Możliwość ponownego zaterminowania:**
> 10 razy

CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA

- Odporność napięciowa: zgodna z IEC 60512-4-1
- Styk/Styk: 1 kVDC / kVAC @60 Hz - 1 min.
- Styk/Masa: 1,5 kVDC / kVAC @60 Hz - 1 min.
- Rezystancja izolacji: > 500 MΩ min @ 100V d.c.
- Rezystancja styku: < 20 mΩ
- Rezystancja łącza IDC: < 2,5 mΩ



KLASYFIKACJA WARUNKÓW ŚRODOWISKOWYCH

Klasa klimatyczna 3 K 3 (od 5°C do +40°C)
Zgodnie z EN 60721-3-3:1995-09

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA-568-B.2-1
- EN 50173-1
- EN 55022
- EN 61000-6-4
- EN 61000-6-3
- EN 61000-6-2
- EN 61000-6-1
- EN 60603-7-7
- EN 60721-3-3
- TIA/EIA-568-B.2-10:2008-04
- Dyrektywa RoHS (2002/95/EG)
- Deklaracja CE

PRZYKŁAD MONTAŻU

