

## Komplet podtynkowy KDD500 2xRJ45 kat. 6<sub>A</sub> bez ramki

### OPIS

Komplet podtynkowy KDD500, zawiera: gniazdo uniwersalne, pierścień 2GHz, wkładkę 2xRJ45 kat. 6. Power over Ethernet (PoE) Klasy 3 (IEEE 802.3at, 25-31 mA, PD 6,49 W - A 12,95 W). Certyfikat GHMT razem z panelem krosowym potwierdzający działanie protokołu Ethernet do 10GB/s, na pełnej długości 100 m toru transmisyjnego.

### ZASTOSOWANIE

Dla wszystkich aplikacji przewidzianych dla klasy E<sub>A</sub> do 500 MHz zgodnie z ISO/IEC 11801 AMD 2 (2010-04).

### INFORMACJE MONTAŻOWE

Ekranowane gniazdo podwójne wyposażone w pierścień do podłączenia dwóch kabli. Gniazdo przeznaczone jest do montażu podtynkowego, natynkowego i w kanale kablowym. Gniazdo wyposażone jest w płytkę płytek centralną typu DIN 50x50 mm z zaślepkami przeciwkurzowymi. Głębokość zabudowy: 34 mm przy montażu podtynkowym. Rozstaw śrub instalacyjnych: 60 mm.



### CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA OBUDOWY

- Materiał: odlew cynkowy
- Płytki centralna: ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene)

### CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA CZĘŚCI POŁĄCZENIOWEJ

- **Materiał styków:**  
Gniazdo: CuSn, warstwa 1,2µm Ni + 1,2µm Au  
Zaciski: CuSn zgodne z EN 12166, warstwa 3-5 µm Sn 100 na 1-2 µm Ni
- **Cykle pracy:**  
750 cykli połączeniowych zgodnie z EN 60603-7-1, część A
- **Możliwość ponownego zaterminowania:**  
> 10 razy

### CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA ZŁĄCZY IDC

- Podłączenie ekranu: poprzez pokrywę zamykającą
- Rodzaj złączy IDC: kompatybilne z LSA plus ©
- Akceptowalny przekrój żyły: 0,4-0,64 mm (AWG 26-22)
- Akceptowalny przekrój izolacji żyły: 0,7-1,4 mm

### KLASYFIKACJA WARUNKÓW ŚRODOWISKOWYCH

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

### SYMBOLE

Kolor	Symbol
biały	AKL-0.1602-21BG
beżowy	AKL-0.1602-21AG

### CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA

- Odporność napięciowa
- Styk/Styk: 1000 VDC / 710 VAC
- Styk/Masa: 1500 VDC / 1060 VAC
- Rezystancja izolacji: > 500 MΩ
- Rezystancja styku: < 20 mΩ
- Sekwencja terminacji zgodna z TIA/EIA-568 A

### 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

