

## Wkładka do panela KDV500m 1xRJ45 STP kat. 6<sub>A</sub>

symbol: **AKL-0.1702-50**

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 do 500 MHz zgodnie z ISO/IEC 11801 AMD 2 (2010-04).

### WYKONANIE

Wkładka 1xRJ45 kat. 6<sub>A</sub>, ekranowana i uziemiona zgodnie z EN 60603-7-7. 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 60603-7-1, 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

### 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

### KLASYFIKACJA WARUNKÓW ŚRODOWISKOWYCH

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

