

**Industrie- Anschlussdose Cat 6A
 WAEG AP, Aluminiumdruckguss
 Power over Ethernet Plus (PoE+) Klasse 4
 (IEEE 802.3at, bis zu 600 mA, PD 12,95 - 25,5 W)**



Verwendungszweck

Informationstechnische Anschlussdose für anwendungsneutrale Verkabelung der Anwendungsklasse E_A bis **500 MHz** entsprechend ISO/IEC 11801. **Bei Verwendung von PoE, Stecker niemals bei eingeschaltetem Gerät ziehen**

Ausführung

Anschlussdose mit den IP Schutzklassen IP 54 oder IP 67 mit Beschriftungsfeld, Potenzialausgleichsanschlussmöglichkeit und separater Patchkabelzuführung. Die Kabelzuführung ist durch M16 Verschraubungen von oben und unten möglich. Die Dose wird direkt an die Wand geschraubt oder kann über Adapter auf Hutschiene montiert werden.

Mechanische Daten für Gehäuse

Material: Aluminium-Druckguss GD-ALSi12
 Maße (BxHxT): 103 mm x 154 mm x 69 mm
 Gewicht: ca. 550 g

Mechanische Daten für Steckverbinder

- Kontaktmaterial:
 Buchse: Phosphorbronze, vergoldet, vernickelt
 Klemmleiste: Phosphorbronze, versilbert
- Lebensdauer:
 750 Steckungen (nach EN 60603-7¹) Stufe A
 Wiederholbarkeit des Anschlusses > 10

Mechanische Daten für Anschluss

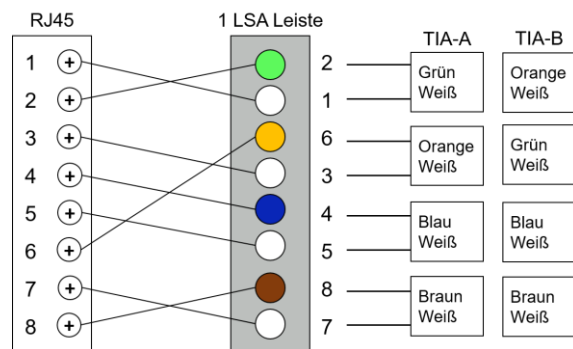
- Schirmanschluss: Kabelklemme
- Kabeldurchmesser: 4,5 – 10 mm
- Adernanschluss: LSA plus[®] kompatibel
 Aderndurchmesser: 0,4 – 0,64 mm
 (AWG 26-22)
 Isolationsdurchmesser: 0,7 - 1,4 mm

BESTELL-NR:

- 0.6128-12 IP54
- 0.6128-13 IP54 mit Hutschieneadapter
- 0.6128-14 IP67
- 0.6128-15 IP67 mit Hutschieneadapter
 IP 67 + auf Anfrage

Elektrische Daten

- Spannungsfestigkeit
 Kontakt/Kontakt: 1000 V_{DC} / 710 V_{AC}
 Kontakt/Masse: 1500 V_{DC} / 1060 V_{AC}
- Isolationswiderstand: > 500 MΩ
- Kontaktwiderstand: < 20 mΩ
- Kontakt/Aderzuordnung:
 Farbcode nach TIA/EIA-568
 LSA Bedruckt mit Farbcode A und B



Darstellung rechte Hälfte, gilt für linke Hälfte gedreht

Betriebsklima:

Klimaklasse 3 K 3 (+5°C bis +40°C)
 Gemäß DIN EN 60721-3-3

Normen:

- ISO/IEC 11801 Generic cabling for customer premises
- DIN EN 50173-1 Anwendungsneutrale Verkabelung
- DIN EN 61000-6-3 EMV Störaussendung
- DIN EN 61000-6-1 EMV Störfestigkeit
- DIN EN 61000-6-2 EMV für Industriebereich
- DIN EN 60603-7-7 Steckverbinder bis 600 MHz
- DIN EN 60721-3-3 Umweltbedingungen
- DIN EN 60529 Schutzarten durch Gehäuse (IP Code)
- TIA/EIA-568-B.2-10 Transmission performance
- RoHS konform
- NSR konform

Verpackungseinheit:

1 Stück in Faltkiste

¹) Mit geeignetem Gegenstecker.
[®] Eingetragenes Warenzeichen
 © Copyright KOMOS GmbH 2012

