

KOMOS Industrie- Anschlussdose Cat 6A

Aluminiumdruckguss

Power over Ethernet **Plus (PoE+)** Klasse 4
 (IEEE 802.3at, bis zu 600 mA, PD 12,95 - 25,5 W)



BESTELL-NR:

0.6128-18 IP68 mit Druckausgleich
 IP68 seewasserfest 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

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 der IP Schutzklasse IP68 (inkl. IP54) mit Beschriftungsfeld, Potenzialausgleichsanschlussmöglichkeit, Druckausgleich und separater Patchkabelzuführung. Die Kabelzuführung ist durch M16 Verschraubungen von oben und unten möglich. Die Dose wird, wie im Bild dargestellt, direkt an die Wand geschraubt werden.

Mechanische Daten für Gehäuse

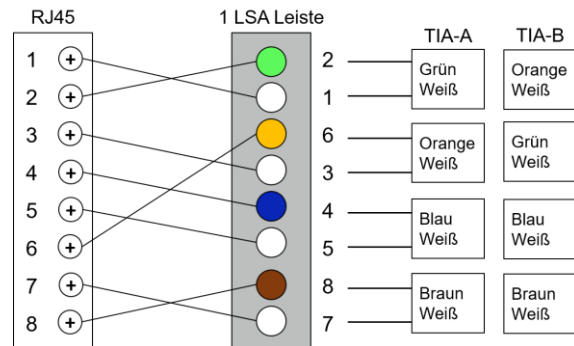
Grundmaterial: Aluminium-Druckguss GD-ALSi12
 Beschichtung bei seewasserfest: Surtec 650
 Maße (BxHxT): 103 mm x 154 mm x 69 mm
 Gewicht: ca. 550 g

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 und Kabel

- Schirmanschluss: Kabelklemme
- Kabeldurchmesser: 4,5 – 10 mm
- Patchkabeldurchmesser: 4,5 – 7,5 mm
- Adernanschluss: LSA^{plus}® kompatibel
 Aderndurchmesser: 0,4 – 0,64 mm
 (AWG 26-22)
- Isolationsdurchmesser: 0,7 - 1,4 mm
- Kabel muss für die jeweilige Schutzklasse geeignet sein



Darstellung rechte Hälfte, gilt für linke Hälfte gedreht

Installationsumgebung

- Klimaklasse 4 K 4 H (-20°C bis +55°C)
- Gemäß DIN EN 60721-3-3
- Seewasserfest auf Anfrage
- nicht dauerhaft für med. und lebensmitteltechnische Anwendungen geeignet (chem. Beständigkeit)

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 2018

