# Dosenmodul-Set 5Pol, mit EMV Adapter

## zu GM Serie

**Artikelnummer: GMM1XE14S-5P-EAE-A09**

**VPE: 1**

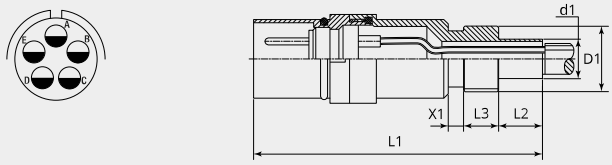
## Mechanische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Kontaktart:** | Stift |
| **Material Gehäuse:** | Alu-Legierung |
| **Oberflächenbehandlung:** | Vernickelt |
| **Schutzschicht Dicke:** | 12-15µ |
| **Schutzschicht Farbe:** | blank |
| **Korrosions Beständigkeit (h):** | 48 |
| **Betriebstemperatur:** | -55°C - +125°C |
| **Temperaturschock:** | -55°C - +125°C |
| **Leitfähigkeit (MΩ):** | ≤ 0.5 |
| **EMV:** | Ja |
| **Material Dichtungsring:** | Silikon |

## Thermische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Werkstoff Kontakteinsatz:** | Ethylen Acrylat GXF |
| **Betriebstemperatur Kontakteinsatz:** | -55°C - +150°C |
| **Brandklasse DIN EN 45545-2:** | R23/HL3 |

Chrummacherstr. 3 CH-8954 Geroldswil
info@gimota.ch
+41 44 749 30 10
+41 44 749 30 15




| | |
|---|---|
| **D1 (Ø):** | 14.9 |
| **d1 (Ø):** | 9.0 |
| **L1 (mm):** | 65.9 |
| **L2 (mm):** | 10.0 |
| **L3 (mm):** | 8.0 |
| **X1 (mm):** | 3.5 |

## Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Betriebsspannung DC (V):** | 250 |
| **Betriebsspannung AC (V):** | 200 |
| **Prüfspannung AC (V):** | 1000 |
| **Isolationswiderstand (Ω m):** | ≥ 5000 |
| **Kriechstrecke Isolation (mm):** | ≥ 1.6 |
| **Spannungsklasse:** | MIL-DTL-5015 |

## Elektrische Eigenschaften Kontakte

| | |
|---|---|
| **Grösse 16S - Nennstrom (A):** | 13 |
| **Grösse 16S - Maximalstrom (A):** | 22 |
| **Grösse 16S - Prüfstrom (A):** | 20 |

## Lieferumfang

| | |
|---|---|
| **Stecker:** | 1x GMM1-14S-5P-EAE |
| **Zwischenstücke:** | 1x EC-14-09-AE-A01 |
| **Schirmhülsen:** | 1x SUGSC500 |
| **Schrumpfformteile:** | 1x FTH11-06 |

Chrummacherstr. 3 CH-8954
Geroldswil
info@gimota.ch
+41 44 749 30 10
+41 44 749 30 15

Spannungsklassen gemäss Mil-DTL-5015
Stromübertragung geprüft nach VG95234/2 Test 5.10.1 und VG95210/37
Korrosions-Beständigkeit geprüft nach MIL 1344A Test 101.1
Temperaturschock geprüft nach MIL 202F, Methode 107G
Leitfähigkeit geprüft nach MIL 1344A, Test 3007

Chrummacherstr. 3 CH-8954
Geroldswil
info@gimota.ch
+41 44 749 30 10
+41 44 749 30 15