



# Steckermodul-Set 5Pol, mit EMV Adapter

zu GM Serie

Artikelnummer: GMM6XE14S-5S-EAE-A06

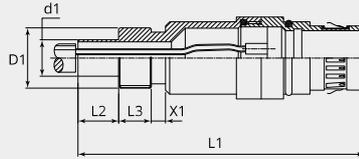
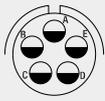
VPE: 1

## Mechanische Eigenschaften

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

## Thermische Eigenschaften

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



<b>D1 (Ø):</b>	14.9
<b>d1 (Ø):</b>	6.0
<b>L1 (mm):</b>	70.4
<b>L2 (mm):</b>	10.0
<b>L3 (mm):</b>	8.0
<b>X1 (mm):</b>	3.5

## Elektrische Eigenschaften

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

## Elektrische Eigenschaften Kontakte

<b>Grösse 16S - Nennstrom (A):</b>	13
<b>Grösse 16S - Maximalstrom (A):</b>	22
<b>Grösse 16S - Prüfstrom (A):</b>	20

## Lieferumfang

<b>Stecker:</b>	1x GMM6-14S-5S-EAE
<b>Zwischenstücke:</b>	1x EC-14-06-AE-A01
<b>Schirmhülsen:</b>	1x SUGSC359
<b>Schrumpfformteile:</b>	1x FTH08-04

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

## Dazu passt:

### Kontakte:



#### **10-40552-05AU**

Kontaktbuchse Grösse 16S, 0.25 - 0.5mm<sup>2</sup>



#### **10-40552AU**

Kontaktbuchse Grösse 16S, 0.75 - 1.5mm<sup>2</sup>