

Dosenmodul-Set 7Pol, mit EMV Adapter

zu GM Serie

Artikelnummer: GMM1XE14S-A7P-EAE-A09

Artikelgewicht (kg): 0.0301 kg

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Kontaktart:	Stift
Anzahl Kontakte:	7
Anzahl Kontakte, Grösse 16s:	7
Material Gehäuse:	Alu-Legierung
Oberfläche:	Vernickelt
Schutzschicht Dicke [μ]:	12-15μ
Schutzschicht Farbe:	Blank
Korrosions Beständigkeit [h]:	48
Betriebstemperatur [°C]:	-55 - +125
Temperaturschock [°C]:	-55 - +125
Leitfähigkeit (MΩ):	≤ 0.5
EMV:	Ja
Material Dichtungsring:	Silikon

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff Kontakteinsatz:	Ethylen Acrylat GXF
Betriebstemperatur Kontakteinsatz [°C]:	-55 - +150

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

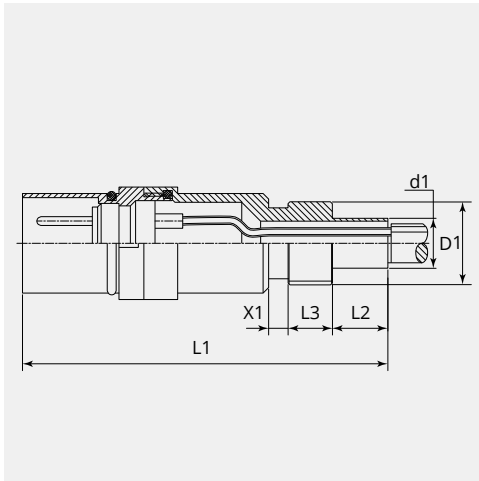
Betriebsspannung DC [V]:	250
Betriebsspannung AC [V]:	200
Prüfspannung AC [V]:	1000
Isolationswiderstand (mΩ):	≥ 5000
Kriechstrecke Isolation [mm]:	≥ 1.6
Spannungsklasse:	MIL-DTL-5015

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Grösse 16S - Nennstrom (dauernd) [A]:	13
Grösse 16S - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	22
Grösse 16S - Prüfstrom [A]:	20

NORMEN

Brandklasse EN 45545-2:	R23/HL3
-------------------------	---------



D1 Ø [mm]:	14.9
d1 Ø [mm]:	9.0
L1 [mm]:	65.9
L2 [mm]:	10.0
L3 [mm]:	8.0
X1 [mm]:	3.5

LIEFERUMFANG

- 1x GMM1-14S-A7P-EAE
- 1x EC-14-09-AE-A01
- 1x SUGSC500
- 1x FTH11-06

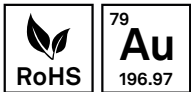
Spannungsklassen gemäss Mil-DTL-5015 Stromübertragung geprüft nach VG95234/2 Test 5.10.1 und VG95210/37 Korrosions-
 · Beständigkeit geprüft nach MIL 1344A Test 101.1 Temperaturschock geprüft nach MIL 202F, Methode 107G Leitfähigkeit
 geprüft nach MIL 1344A, Test 3007

Kontaktstift Grösse 16S, 0.25 - 0.5mm²

Artikelnummer: 10-40553-05AU

Artikelgewicht (kg): 0.0006 kg

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	22
Prüfstrom [A]:	20
Nennstrom (dauernd) [A]:	13
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	0.25 - 0.5
Leiter [AWG]:	22 - 20
Abisolieren [mm]:	7

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	3.1
D2 Ø [mm]:	2.15
D3 Ø [mm]:	1.6
d1 Ø [mm]:	1.1
L1 [mm]:	27
T1 [mm]:	6.4

Kontaktstift Grösse 16S, 0.75 - 1.5mm²

Artikelnummer: 10-40553AU

Artikelgewicht (kg): 0.0006 kg

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	22
Prüfstrom [A]:	20
Nennstrom (dauernd) [A]:	13
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	0.75 - 1.5
Leiter [AWG]:	16
Abisolieren [mm]:	7

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	3.1
D2 Ø [mm]:	2.62
D3 Ø [mm]:	1.6
d1 Ø [mm]:	1.75
L1 [mm]:	27
T1 [mm]:	6.4