

Dosenmodul-Set 10Pol, mit EMV Adapter

zu GM Serie

Artikelnummer: GMM1XE14SZ-10P-EAE-A5

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Kontaktart:	Stift
Anzahl Kontakte:	10
Anzahl Kontakte, Grösse 20:	10
Material Gehäuse:	Alu-Legierung
Oberfläche:	Vernickelt
Schutzschicht Dicke [μ]:	12-15 μ
Schutzschicht Farbe:	Blank
Korrosions Beständigkeit [h]:	48
Betriebstemperatur [$^{\circ}$ C]:	-55 - +125
Temperaturschock [$^{\circ}$ C]:	-55 - +125
Leitfähigkeit (M Ω):	≤ 0.5
EMV:	Ja
Material Dichtungsring:	Silikon

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

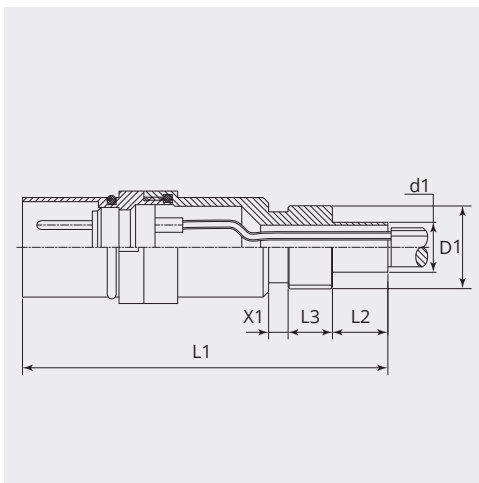
Betriebsspannung DC [V]:	750
Betriebsspannung AC [V]:	600
Prüfspannung AC [V]:	1500
Isolationswiderstand (mΩ):	≥ 5000
Spannungsklasse:	SPEC.

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Grösse 16S - Nennstrom (dauernd) [A]:	7.5
Grösse 16S - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	12
Grösse 16S - Prüfstrom [A]:	9

NORMEN

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



D1 Ø [mm]:	14.9
d1 Ø [mm]:	5.0
L1 [mm]:	65.9
L2 [mm]:	10.0
L3 [mm]:	8.0
X1 [mm]:	3.5

LIEFERUMFANG

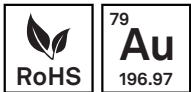
- 1x GMM1-14SZ-10P-EAE
- 1x EC-14-05-AE-A01
- 1x SUGSC297
- 1x FTH08-04

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

Kontaktstift Grösse 20, 0.5mm²

Artikelnummer: 10-40549-05AU

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	7.5
Prüfstrom [A]:	9
Nennstrom (dauernd) [A]:	7.5
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	0.5
Leiter [AWG]:	20
Abisolieren [mm]:	4.5

ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	2
D2 Ø [mm]:	1.9
D3 Ø [mm]:	1
d1 Ø [mm]:	1.3
L1 [mm]:	20.4
T1 [mm]:	4.3