



Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung

Serie GS

Artikelnummer: GS601-18-1SN-EAA

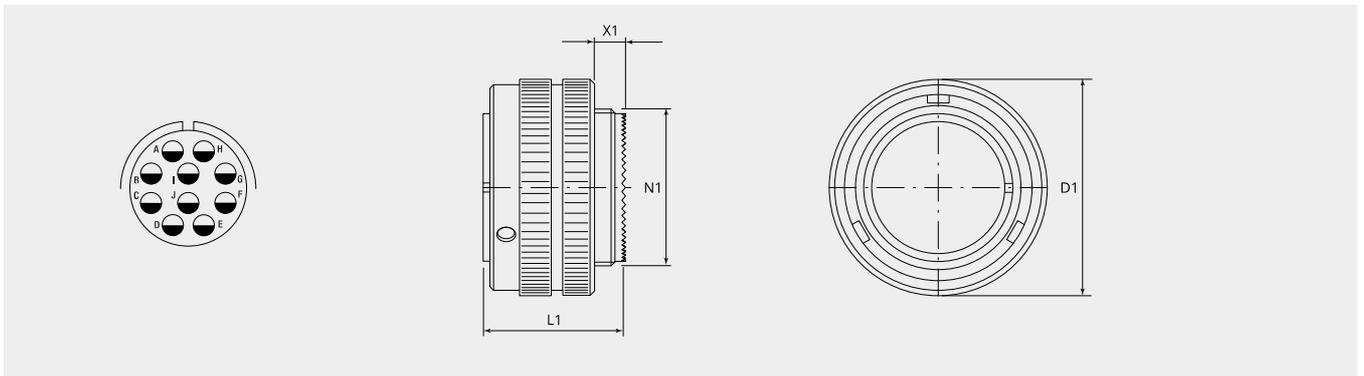
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	18
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Codiermöglichkeiten:	4
Anzahl Kontakte, Grösse 16:	10
Material Gehäuse:	Alu-Legierung
Oberflächenbehandlung:	Zink
Schutzschicht Art:	passiviert
Schutzschicht Dicke:	12-15µ
Schutzschicht Farbe:	schwarz
Korrosions Beständigkeit (h):	200
Betriebstemperatur:	-55°C - +90°C
Temperaturschock:	-55°C - +125°C
Leitfähigkeit (MΩ):	≤ 0.5
EMV:	Ja
Kupplungs-Drehmoment schliessen (Nm):	max. 4.0
Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):	min. 1.0

Thermische Eigenschaften

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



Massbild

D1 (Ø):	37.0
L1 (mm):	36.0
N1:	1"-20 UNEF 2A
X1 (mm):	9.0

Elektrische Eigenschaften

Kontaktnummern:	B, C, F, G
Betriebsspannung DC (V):	700
Betriebsspannung AC (V):	500
Prüfspannung AC (V):	2000
Isolationswiderstand (Ω m):	≥ 5000
Kriechstrecke Isolation (mm):	≥ 3.2
Spannungsklasse:	MIL-DTL-5015
Kontaktnummern:	Rest
Betriebsspannung DC (V):	250
Betriebsspannung AC (V):	200
Prüfspannung AC (V):	1000
Isolationswiderstand (Ω m):	≥ 5000
Kriechstrecke Isolation (mm):	≥ 1.6
Spannungsindex:	MIL-DTL-5015

Elektrische Eigenschaften Kontakte

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

Für andere Materialien, Oberflächenbeschichtungen oder Kontakteinsatz Materialien wenden Sie sich bitte an Ihren Gimota Fachpartner

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:

Gegenstück:



GS11-18-1PN-EAA
Kabeldose



GS321-18-1PN-EAA
Dose Rückwand



GS72-18-1PN-EAA
Zentralbefestigungsdose

Zwischenstücke:

**BEN18-AA**

Zwischenstück, 90°-Winkel

**BEN18-M3B-AA**

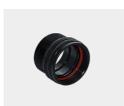
Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde

**BSH18-AA**

Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil

**BSL18-AA**

Zwischenstück gerade, lang

**BSN18-AA**

Zwischenstück gerade, standard

**BSN18-M3B-AA**

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde

**BSR18-16-AA**

Reduktionszwischenstück

**BST18-AA**

Abschlussstück Typ R für Grommet

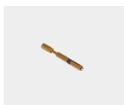
**ET-18-04-AA**

EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil

Kontakte:

**10-40556-05AU**

Kontaktbuchse Grösse 16, 0.25 - 0.5mm²

**10-40556-075AU**

Kontaktbuchse Grösse 16, 0.75mm²

**10-40556-20-1AU**

Kontaktbuchse Grösse 16, 1.5mm²

**10-40556AU**

Kontaktbuchse Grösse 16, 1.0mm²

Blindstopfen:**10-101033-121**

Blindstopfen, Grösse 16/16S

Schutzdeckel:**PP18-AA**

Metall-Schutzdeckel für Bajonettstecker (GB, GR & GS)

**PP18-D**

Kunststoff-Schutzdeckel für Bajonettstecker (GB,GR & GS) für Transportschutz