



Stecker mit Bajonettring

Serie GS

Artikelnummer: GS60-40-A3SN-EAA

VPE: 1

Bajonett-Stecker für Einpress-Kontakte, mit 1 Führungsnute, Stahlzapfen am Bajonett-Eingriff und Ringfeder im Bajonetttring. Diese Stecker sind Weiterentwicklungen der Stecker nach den Normen MIL-DTL-5015 und VG95234. Die Stecker können sowohl für Innenraum- als auch Aussenraum-Anwendung angewendet werden.

Je nach verwendetem Zwischenstück kann für die Verbindung eine Dichtheit von bis zu IP69K erreicht werden. Die Steckverbindungen sind für den Aussenbereich bezüglich IP65 / IP67 / IP68 (5bar) nach IEC EN 60529 und IP69K nach DIN 40050 geprüft worden.

Für den Aussenbereich werden die Stecker mit gummiverstärktem Bajonettring und Staubschutzlippe empfohlen. Zusätzlich ist ein Zwischenstück mit abdichtbarem Kabelhalter oder mit einem Adapter für Schrumpfformteile zu verwenden.

Die wesentlichen Merkmale dieser bahntauglichen

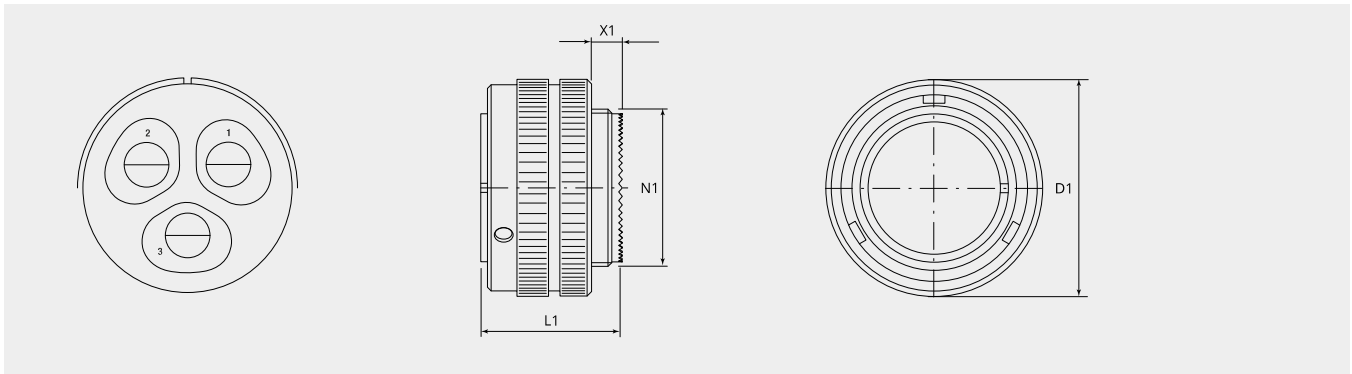
Stecker in Stichworten: Bajonettkupplung | Polbilder bis 105 Kontakte | Anschlussquerschnitte von 0,5 bis 50 mm² | Widerstandsfähig gegen Treibstoffe, Schmier- und Isolieröle etc. | Hohe mechanische Belastbarkeit

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	40
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Kontakte, Grösse 4:	3
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
Kupplungs-Drehmoment schliessen (Nm):	max. 10.0
Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):	min. 5.9

Thermische Eigenschaften

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



Massbild

D1 (Ø):	73.0
L1 (mm):	38.5
N1:	2 5/16"-16 UN 2A
X1 (mm):	11.3

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung AC (V):	3000
Isolationswiderstand (Ω m):	≥ 5000
Spannungsklasse:	ABB

Elektrische Eigenschaften Kontakte

Grösse 4 - Nennstrom (A):	80
Grösse 4 - Maximalstrom (A):	135
Grösse 4 - Prüfstrom (A):	110

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:



GS11-40-A3PN-EAA

Kabeldose



GS321-40-A3PN-EAA

Dose Rückwand



GS72-40-A3PN-EAA

Zentralbefestigungsdose

Zwischenstücke:



BEN40-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel



BEN40-M7B-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde



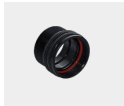
BSH40-AA

Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil



BSL40-AA

Zwischenstück gerade, lang



BSN40-AA

Zwischenstück gerade, standard



BSN40-M7B-AA

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde



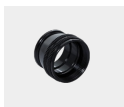
BSR40-32-AA

Reduktionszwischenstück



BSR40-36-AA

Reduktionszwischenstück



BST40-AA

Abschlussstück Typ R für Grommet



ET-40-14-AA

EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil

Kabelanschluss:



10-350349K-403

Kunststoffkabelhalter



10-350349K-4040

Kunststoffkabelhalter

Kontakte:



10-903-4-10G10

Kontaktbuchse Grösse 4, 10mm²



10-903-4-16G10

Kontaktbuchse Grösse 4, 16mm²



10-903-4-16G62

Kontaktbuchse Grösse 4, 16mm²



10-903-4-6G10

Kontaktbuchse Grösse 4, 6.0mm²

Blindstopfen:



10-101033-4

Blindstopfen, Grösse 4

Schutzdeckel:



PP40-AA

Metall-Schutzdeckel für Bajonettstecker GB



PP40-D

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