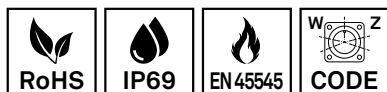


Stecker mit gummiertem Bajonettring, kurze Ausführung

Serie GB

Artikelnummer: GB603-36-5SN-EAC

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	36
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Codiermöglichkeiten:	2
Anzahl Kontakte:	4
Anzahl Kontakte, Grösse 0:	4
Material Gehäuse:	Alu-Legierung
Oberfläche:	Epoxy-Polyurethan
Schutzschicht Art:	Lackiert
Schutzschicht Dicke [μ]:	13-16μ
Schutzschicht Farbe:	Schwarz
Korrosions Beständigkeit [h]:	500
Betriebstemperatur [°C]:	-55 - +125

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturschock [°C]:	-55 - +125
Leitfähigkeit (MΩ):	Nicht leitend
EMV:	Nein
Material Dichtungsring:	Silikon
Kupplungs-Drehmoment schliessen [Nm]:	max. 9.0
Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]:	min. 4.5

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsspannung DC [V]:	700
Betriebsspannung AC [V]:	500
Prüfspannung AC [V]:	2000
Isolationswiderstand (MΩ):	≥ 5000
Kriechstrecke Isolation [mm]:	≥ 3.2
Spannungsklasse:	MIL-DTL-5015

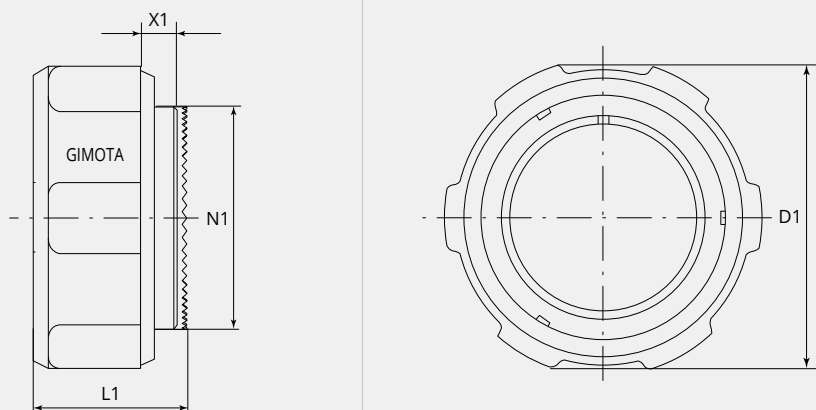
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Grösse 0 - Nennstrom (dauernd) [A]:	150
Grösse 0 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	245
Grösse 0 - Prüfstrom [A]:	200
Grösse 0* - Nennstrom (dauernd) [A]:	240
Grösse 0* - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	200
Grösse 0* - Prüfstrom [A]:	245

NORMEN

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

ABMESSUNGEN



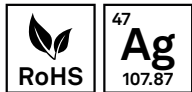
ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	78.3
L1 [mm]:	38.5
N1:	2 1/16"-16 UN 2A
X1 [mm]:	11.3

Kontaktbuchse Grösse 0*, 16mm²

Artikelnummer: 10-905-0-162G62

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse mit Lamellen für erhöhte Stromübertragung
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	300
Prüfstrom [A]:	240
Nennstrom (dauernd) [A]:	200
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	16
Abisolieren [mm]:	17

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	15
D2 Ø [mm]:	9.3
d1 Ø [mm]:	6.2
d2 Ø [mm]:	9.3
L1 [mm]:	50
T1 [mm]:	16

Kontaktbuchse Grösse 0, 50mm²

Artikelnummer: 10-903-0-502G10

Artikelgewicht (kg): 0.0434 kg

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	245
Prüfstrom [A]:	200
Nennstrom (dauernd) [A]:	150
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	50
Leiter [AWG]:	0
Abisolieren [mm]:	22

ABMESSUNGEN



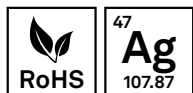
ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	15
D2 Ø [mm]:	14.6
d1 Ø [mm]:	10.5
d2 Ø [mm]:	14.6
L1 [mm]:	53
T1 [mm]:	20.5

Kontaktbuchse Grösse 0*, 35mm²

Artikelnummer: 10-905-0-352G89

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse mit Lamellen für erhöhte Stromübertragung
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	300
Prüfstrom [A]:	240
Nennstrom (dauernd) [A]:	200
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	35
Leiter [AWG]:	0
Abisolieren [mm]:	19

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	15
D2 Ø [mm]:	13
d1 Ø [mm]:	8.9
d2 Ø [mm]:	13
L1 [mm]:	52
T1 [mm]:	18

Kontaktbuchse Grösse 0, 25mm²

Artikelnummer: 10-903-0-252G76

Artikelgewicht (kg): 0.0373 kg

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	245
Prüfstrom [A]:	200
Nennstrom (dauernd) [A]:	150
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	25
Abisolieren [mm]:	18

ABMESSUNGEN



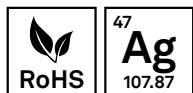
ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	15
D2 Ø [mm]:	11.7
d1 Ø [mm]:	7.6
d2 Ø [mm]:	11.7
L1 [mm]:	49
T1 [mm]:	17

Kontaktbuchse Grösse 0*, 25mm²

Artikelnummer: 10-905-0-252G76

VPE: 100



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse mit Lamellen für erhöhte Stromübertragung
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	300
Prüfstrom [A]:	240
Nennstrom (dauernd) [A]:	200
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	25
Abisolieren [mm]:	18

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	15
D2 Ø [mm]:	11.7
d1 Ø [mm]:	7.6
d2 Ø [mm]:	11.7
L1 [mm]:	51
T1 [mm]:	17

Kontaktbuchse Grösse 0, 16mm²

Artikelnummer: 10-903-0-162G62

Artikelgewicht (kg): 0.0331 kg

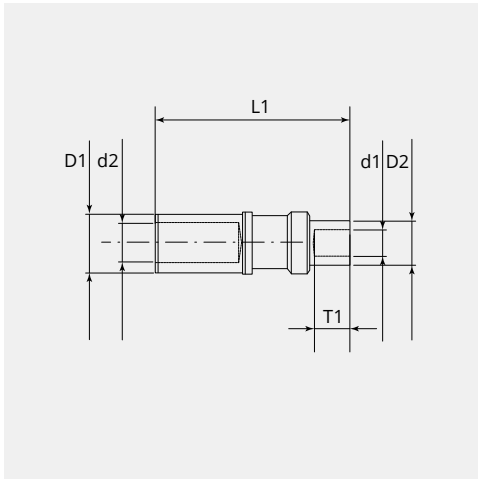
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	245
Prüfstrom [A]:	200
Nennstrom (dauernd) [A]:	150
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	16
Abisolieren [mm]:	17

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	15
D2 Ø [mm]:	9.3
d1 Ø [mm]:	6.2
d2 Ø [mm]:	9.3
L1 [mm]:	48
T1 [mm]:	16

Kontaktbuchse Grösse 0, 35mm²

Artikelnummer: 10-903-0-352G89

Artikelgewicht (kg): 0.0423 kg

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	245
Prüfstrom [A]:	200
Nennstrom (dauernd) [A]:	150
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	35
Leiter [AWG]:	0
Abisolieren [mm]:	19

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

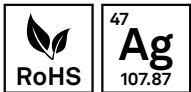
D1 Ø [mm]:	15
D2 Ø [mm]:	13
d1 Ø [mm]:	8.9
d2 Ø [mm]:	13
L1 [mm]:	52
T1 [mm]:	18

Kontaktbuchse Grösse 0*, 50mm²

Artikelnummer: 10-905-0-502G10

Artikelgewicht (kg): 0.0457 kg

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse mit Lamellen für erhöhte Stromübertragung
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	300
Prüfstrom [A]:	240
Nennstrom (dauernd) [A]:	200
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	50
Leiter [AWG]:	0
Abisolieren [mm]:	22

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	15
D2 Ø [mm]:	14.6
d1 Ø [mm]:	10.5
d2 Ø [mm]:	14.6
L1 [mm]:	55
T1 [mm]:	20.5