

Stecker mit Bajonettring

Serie GB

Artikelnummer: GB60-40-35SN-EAC

Artikelgewicht (kg): 0.1744 kg

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	40
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Codiermöglichkeiten:	4
Anzahl Kontakte:	35
Anzahl Kontakte, Grösse 12:	35
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
Temperaturschock [°C]:	-55 - +125

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Leitfähigkeit (MΩ): Nicht leitend

EMV: Nein

Material Dichtungsring: Silikon

Kupplungs-Drehmoment schliessen [Nm]: max. 10.0

Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]: min. 5.9

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff Kontakteinsatz: Ethylen Acrylat GXF / Thermoplast

Betriebstemperatur Kontakteinsatz [°C]: -55 - +150

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsspannung AC [V]: 130/250*

Spannungsklasse: SEV-EN60998-1

Kontaktnummern: Alle

Betriebsspannung DC [V]: 1250

Betriebsspannung AC (V): 900

Prüfspannung AC [V]: 2800

Isolationswiderstand (MΩ): ≥ 5000

Kriechstrecke Isolation [mm]: ≥ 4.8

Spannungsindex: MIL-DTL-5015

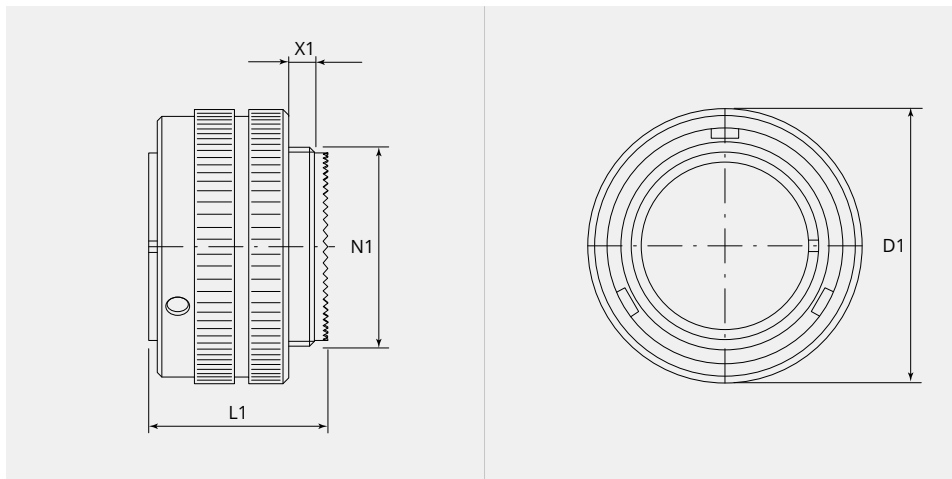
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Grösse 12 - Nennstrom (dauernd) [A]:	23
Grösse 12 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	41
Grösse 12 - Prüfstrom [A]:	35

NORMEN

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

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	73
L1 [mm]:	38.5
N1:	2 5/16"-16 UN 2A
X1 [mm]:	11.3

Kontaktbuchse Grösse 12, 0.75 - 1.0mm²

Artikelnummer: 10-40560-15AU

Artikelgewicht (kg): 0.0032 kg

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	41
Prüfstrom [A]:	35
Nennstrom (dauernd) [A]:	23
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	0.75 - 1.0
Leiter [AWG]:	22 - 18
Abisolieren [mm]:	9

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	4.8
D2 Ø [mm]:	3.35
d1 Ø [mm]:	1.45
d2 Ø [mm]:	2.4
L1 [mm]:	38
T1 [mm]:	8.5

Kontaktbuchse Grösse 12, 4.0mm²

Artikelnummer: 10-40560-30AU

Artikelgewicht (kg): 0.0035 kg

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	41
Prüfstrom [A]:	35
Nennstrom (dauernd) [A]:	23
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	4
Leiter [AWG]:	12 - 10
Abisolieren [mm]:	9

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	4.8
D2 Ø [mm]:	4.75
d1 Ø [mm]:	2.95
d2 Ø [mm]:	2.4
L1 [mm]:	38
T1 [mm]:	8.5

Kontaktbuchse Grösse 12, 6.0mm²

Artikelnummer: 10-40560-38AU

Artikelgewicht (kg): 0.0033 kg

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	41
Prüfstrom [A]:	35
Nennstrom (dauernd) [A]:	23
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	6
Leiter [AWG]:	10
Abisolieren [mm]:	9

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	4.8
D2 Ø [mm]:	4.75
d1 Ø [mm]:	3.5
d2 Ø [mm]:	2.4
L1 [mm]:	38
T1 [mm]:	8.5

Kontaktbuchse Grösse 12, 1.5mm²

Artikelnummer: 10-40560-18AU

Artikelgewicht (kg): 0.0033 kg

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	41
Prüfstrom [A]:	35
Nennstrom (dauernd) [A]:	23
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	1.5
Leiter [AWG]:	18 - 16
Abisolieren [mm]:	9

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	4.8
D2 Ø [mm]:	3.95
d1 Ø [mm]:	1.75
d2 Ø [mm]:	2.4
L1 [mm]:	38
T1 [mm]:	8.5

Kontaktbuchse Grösse 12, 2.5mm²

Artikelnummer: 10-40560-22AU

Artikelgewicht (kg): 0.0033 kg

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	41
Prüfstrom [A]:	35
Nennstrom (dauernd) [A]:	23
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	2.5
Leiter [AWG]:	14
Abisolieren [mm]:	9

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	4.8
D2 Ø [mm]:	3.95
d1 Ø [mm]:	2.25
d2 Ø [mm]:	2.4
L1 [mm]:	38
T1 [mm]:	8.5

Kontaktbuchse Grösse 12, 0.5mm²

Artikelnummer: 10-40560-11AU

Artikelgewicht (kg): 0.0031 kg

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	41
Prüfstrom [A]:	35
Nennstrom (dauernd) [A]:	23
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	0.5
Leiter [AWG]:	20
Abisolieren [mm]:	9

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	4.8
D2 Ø [mm]:	3
d1 Ø [mm]:	1.1
d2 Ø [mm]:	2.4
L1 [mm]:	38
T1 [mm]:	8.5