

Stecker-Set mit Bajonettring, für EMV Anwendung

Serie GB

Artikelnummer: GB061XE14S-5SX-EAE-A11

VPE: 1



DAS SET BEINHALTET:

Stecker:	GB601-14S-5SX-EAE
Zwischenstück:	EC-14-05-AE
Zubehör:	SUGSC297 FTH08-04 PP14S-D
Kontakte:	10-40552-05AU

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	14S
Kontaktart:	Stiftkontakt
Anzahl Codiermöglichkeiten:	1
Anzahl Kontakte, Grösse 16s:	5
Material Gehäuse:	Alu-Legierung
Oberfläche:	Vernickelt
Schutzschicht Dicke [μ]:	12-15μ
Schutzschicht Farbe:	Blank
Korrosions Beständigkeit [h]:	48
Betriebstemperatur [°C]:	-55 - +125
Leitfähigkeit (MΩ):	≤ 0.5
EMV:	Ja
Material Dichtungsring:	Silikon
Kupplungs-Drehmoment schliessen [Nm]:	max. 1.8
Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]:	min. 0.55

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

ELEKTISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsspannung DC [V]:	250
Betriebsspannung AC [V]:	200
Prüfspannung AC [V]:	1000
Isolationswiderstand (mΩ):	≥ 5000
Kriechstrecke Isolation [mm]:	≥ 1.6
Spannungsklasse:	MIL-DTL-5015

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

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

NORMEN

Brandklasse EN 45545-2:	R22:HL1/HL2/HL3 R23: HL1/HL2/HL3
Schutzart EN 60529 (montiert):	IP69

MASSBILD



MASSBILD

D1 Ø [mm]:	29.5
D2 Ø [mm]:	24
d1 Ø [mm]:	5.2 / 9.2
L1 [mm]:	65

Kontaktbuchse Grösse 16S, 0.25 - 0.5mm²

Artikelnummer: 10-40552-05AU

Artikelgewicht (kg): 0.0001 kg

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	22
Prüfstrom [A]:	20
Nennstrom (dauernd) [A]:	13
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	0.25 - 0.5
Leiter [AWG]:	22 - 20
Abisolieren [mm]:	7

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	3.1
D2 Ø [mm]:	2.15
d1 Ø [mm]:	1.1
d2 Ø [mm]:	1.6
L1 [mm]:	27
T1 [mm]:	6.4

Kontaktbuchse Grösse 16S, 0.75 - 1.5mm²

Artikelnummer: 10-40552AU

Artikelgewicht (kg): 0.0009 kg

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	22
Prüfstrom [A]:	20
Nennstrom (dauernd) [A]:	13
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	0.75 - 1.5
Leiter [AWG]:	16
Abisolieren [mm]:	7

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	3.1
D2 Ø [mm]:	2.62
d1 Ø [mm]:	1.75
d2 Ø [mm]:	1.6
L1 [mm]:	27
T1 [mm]:	6.4

Blindstopfen, Grösse 16/16S

Artikelnummer: 10-101033-121

Artikelgewicht (kg): 0.0001 kg

VPE:

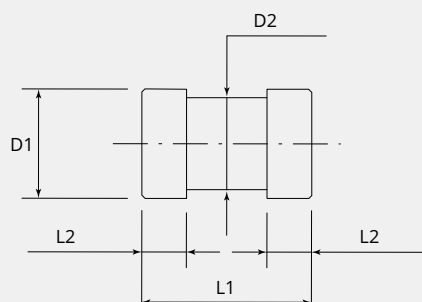


MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff Kontakt:

Polyamid

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	3
D2 Ø [mm]:	1.8
L1 [mm]:	12
L2 [mm]:	3.2