

# Stecker-Set mit Bajonettring, für EMV Anwendung

Serie GB

Artikelnummer: GB061XE14S-5PX-EAE-A11

VPE: 1



## DAS SET BEINHALTET:

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Stecker:       | GB601-14S-5PX-EAE               |
| Zwischenstück: | EC-14-05-AE                     |
| Zubehör:       | SUGSC297<br>FTH08-04<br>PP14S-D |
| Kontakte:      | 10-40553-05AU                   |

## 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<br>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        |

# Kontaktstift Grösse 16S, 0.25 - 0.5mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-40553-05AU

Artikelgewicht (kg): 0.0006 kg

VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

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

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 3.1  |
| D2 Ø [mm]: | 2.15 |
| D3 Ø [mm]: | 1.6  |
| d1 Ø [mm]: | 1.1  |
| L1 [mm]:   | 27   |
| T1 [mm]:   | 6.4  |

# Kontaktstift Grösse 16S, 0.75 - 1.5mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-40553AU

Artikelgewicht (kg): 0.0006 kg

VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

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

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 3.1  |
| D2 Ø [mm]: | 2.62 |
| D3 Ø [mm]: | 1.6  |
| d1 Ø [mm]: | 1.75 |
| L1 [mm]:   | 27   |
| T1 [mm]:   | 6.4  |

# Blindstopfen, Grösse 16/16S

Artikelnummer: 10-101033-121

Artikelgewicht (kg): 0.0001 kg

VPE:

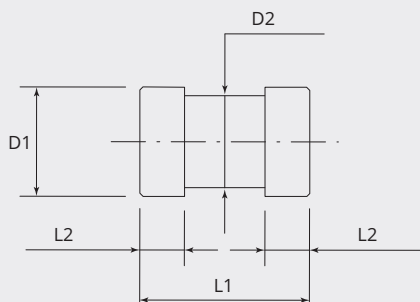


## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff Kontakt:

Polyamid

## ABMESSUNGEN





## ABMESSUNGEN

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