

# Modul 12 polig, Buchse, 250V, 10A

Anzahl Steckplätze: 1

Artikelnummer: GMRM-250-10-12SZC-01

VPE: 1



## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Anzahl Steckplätze:        | 1      |
| Anzahl Kontakte:           | 12     |
| Kontaktart:                | Buchse |
| Anzahl Steckzyklen (min.): | 500    |

## THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Werkstoff Kontakteinsatz:               | Polycarbonat (PC) |
| Betriebstemperatur Kontakteinsatz [°C]: | -40 - +125        |

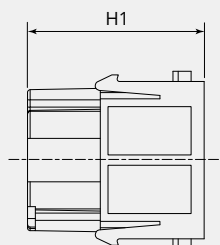
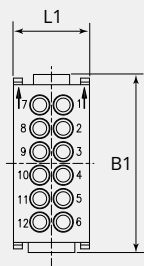
## ELEKTISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Bemessungsstrom [A]:                | 10             |
| Betriebsspannung [V]:               | 250            |
| Bemessungsspannung nach UL/CSA (V): | 600            |
| Prüfspannung DC [V]:                | 4              |
| Isolationswiderstand ( $\Omega$ ):  | $\geq 10^{10}$ |
| Verschmutzungsgrad:                 | 3              |

## NORMEN

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Brandklasse EN 45545-2:       | R22/HL1,HL2<br>R23,R24/HL1,HL2,HL3 |
| Entflammbarkeitsklasse UL 94: | V0                                 |
| RoHS konform:                 | Konform                            |
| REACH konform:                | SVHC Stoffe, nein                  |

## ABMESSUNGEN





## ABMESSUNGEN

|          |      |
|----------|------|
| B1 [mm]: | 34.2 |
|----------|------|

|            |    |
|------------|----|
| Höhe [mm]: | 34 |
|------------|----|

|          |      |
|----------|------|
| L1 [mm]: | 14.6 |
|----------|------|

# Kontaktbuchse 10A, 0.75mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: GMRC-SZC-0.75AU

VPE: 100



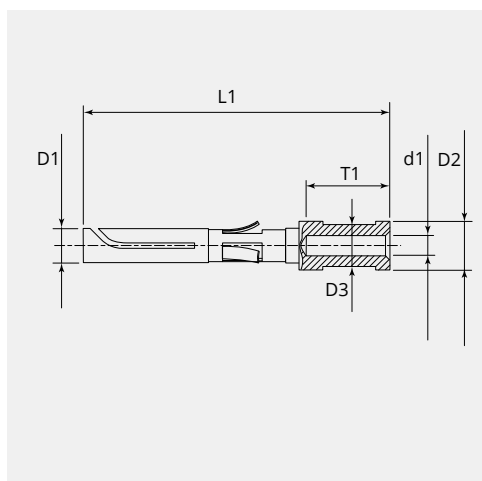
## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse                                              |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 10                                                  |
| Übergangswiderstand (mΩ) :            | ≤3                                                  |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung                                        |
| Beschichtung:                         | Gold                                                |
| Schutzschicht:                        | Vergoldet                                           |
| Herstellungsart:                      | Gedreht                                             |
| Anschlussart:                         | Crimp                                               |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 0.75                                                |
| Abisolieren [mm]:                     | 6                                                   |
| REACH konform:                        | SVHC Stoffe, ja - Blei                              |
| RoHS konform:                         | Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung ≤ 4% Blei) |

## NORMEN

|                |                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| RoHS konform:  | Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung $\leq 4\%$ Blei) |
| REACH konform: | SVHC Stoffe, ja - Blei                                    |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 2.5  |
| D2 Ø [mm]: | 3.5  |
| D3 Ø [mm]: | 2.6  |
| d1 Ø [mm]: | 1.3  |
| L1 [mm]:   | 22.0 |
| T1 [mm]:   | 6.0  |

# Kontaktbuchse 10A, 1.0mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: GMRC-SZC-1.0AU

Artikelgewicht (kg): 0.0006 kg

VPE: 100



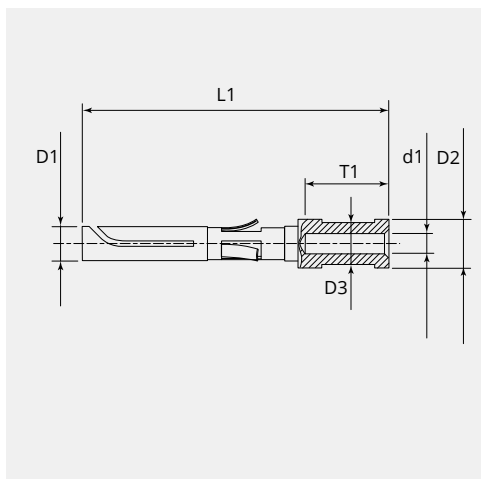
## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse                                              |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 10                                                  |
| Übergangswiderstand (mΩ) :            | ≤3                                                  |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung                                        |
| Beschichtung:                         | Gold                                                |
| Schutzschicht:                        | Vergoldet                                           |
| Herstellungsart:                      | Gedreht                                             |
| Anschlussart:                         | Crimp                                               |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 1                                                   |
| Leiter [AWG]:                         | 18                                                  |
| Abisolieren [mm]:                     | 6                                                   |
| REACH konform:                        | SVHC Stoffe, ja - Blei                              |
| RoHS konform:                         | Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung ≤ 4% Blei) |

## NORMEN

|                |                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| RoHS konform:  | Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung $\leq 4\%$ Blei) |
| REACH konform: | SVHC Stoffe, ja - Blei                                    |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 2.5  |
| D2 Ø [mm]: | 3.5  |
| D3 Ø [mm]: | 2.6  |
| d1 Ø [mm]: | 1.45 |
| L1 [mm]:   | 22.0 |
| T1 [mm]:   | 6.0  |

# Kontaktbuchse 10A, 0.25mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: GMRC-SDC-0.25AU

Artikelgewicht (kg): 0.0007 kg

VPE: 100



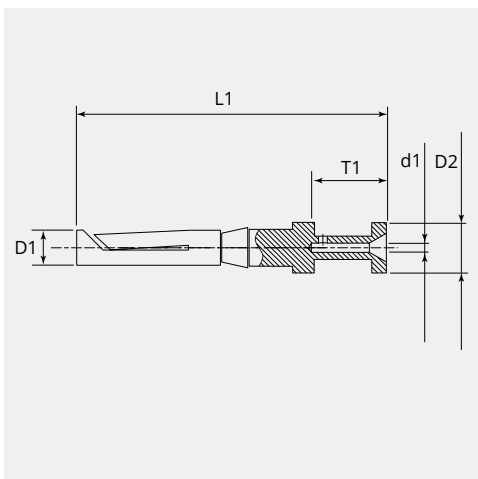
## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse                                              |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 10                                                  |
| Übergangswiderstand (mΩ) :            | ≤3                                                  |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung                                        |
| Beschichtung:                         | Gold                                                |
| Schutzschicht:                        | Vergoldet                                           |
| Herstellungsart:                      | Gedreht                                             |
| Anschlussart:                         | Crimp                                               |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 0.09 - 0.25                                         |
| Leiter [AWG]:                         | 28 - 24                                             |
| Abisolieren [mm]:                     | 5                                                   |
| REACH konform:                        | SVHC Stoffe, ja - Blei                              |
| RoHS konform:                         | Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung ≤ 4% Blei) |

## NORMEN

|                |                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| RoHS konform:  | Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung $\leq 4\%$ Blei) |
| REACH konform: | SVHC Stoffe, ja - Blei                                    |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D2 Ø [mm]: | 3.5  |
| d1 Ø [mm]: | 0.65 |
| L1 [mm]:   | 21.5 |
| T1 [mm]:   | 5.2  |

# Kontaktbuchse 10A, 0.37mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: GMRC-SZC-0.37AU

Artikelgewicht (kg): 0.0007 kg

VPE: 100



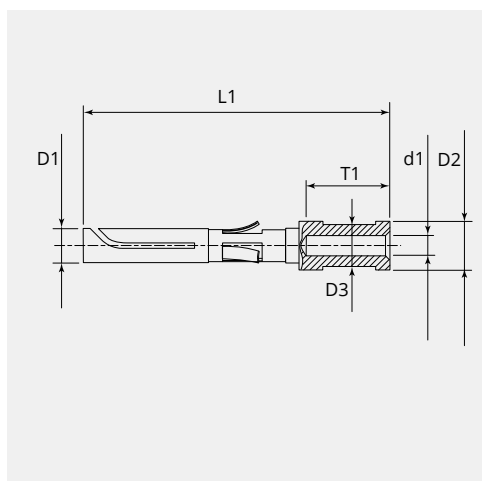
## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse                                              |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 10                                                  |
| Übergangswiderstand (mΩ) :            | ≤3                                                  |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung                                        |
| Beschichtung:                         | Gold                                                |
| Schutzschicht:                        | Vergoldet                                           |
| Herstellungsart:                      | Gedreht                                             |
| Anschlussart:                         | Crimp                                               |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 0.14 - 0.37                                         |
| Leiter [AWG]:                         | 26 - 22                                             |
| Abisolieren [mm]:                     | 6                                                   |
| REACH konform:                        | SVHC Stoffe, ja - Blei                              |
| RoHS konform:                         | Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung ≤ 4% Blei) |

## NORMEN

|                |                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| RoHS konform:  | Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung $\leq 4\%$ Blei) |
| REACH konform: | SVHC Stoffe, ja - Blei                                    |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 2.5  |
| D2 Ø [mm]: | 3.5  |
| D3 Ø [mm]: | 2.6  |
| d1 Ø [mm]: | 0.9  |
| L1 [mm]:   | 22.0 |
| T1 [mm]:   | 6.0  |

# Kontaktbuchse 10A, 0.5mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: GMRC-SZC-0.50AU

Artikelgewicht (kg): 0.0008 kg

VPE: 100



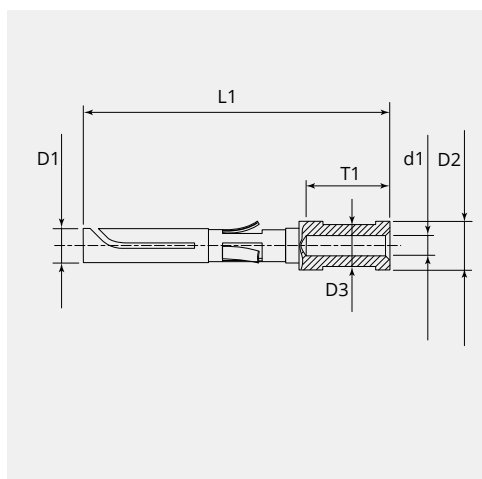
## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse                                              |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 10                                                  |
| Übergangswiderstand (mΩ) :            | ≤3                                                  |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung                                        |
| Beschichtung:                         | Gold                                                |
| Schutzschicht:                        | Vergoldet                                           |
| Herstellungsart:                      | Gedreht                                             |
| Anschlussart:                         | Crimp                                               |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 0.5                                                 |
| Leiter [AWG]:                         | 20                                                  |
| Abisolieren [mm]:                     | 6                                                   |
| REACH konform:                        | SVHC Stoffe, ja - Blei                              |
| RoHS konform:                         | Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung ≤ 4% Blei) |

## NORMEN

|                |                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| RoHS konform:  | Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung $\leq 4\%$ Blei) |
| REACH konform: | SVHC Stoffe, ja - Blei                                    |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 2.5  |
| D2 Ø [mm]: | 3.5  |
| D3 Ø [mm]: | 2.6  |
| d1 Ø [mm]: | 1.1  |
| L1 [mm]:   | 22.0 |
| T1 [mm]:   | 6.0  |

# Kontaktbuchse 10A, 2.5mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: GMRC-SZC-2.5AU

VPE: 100



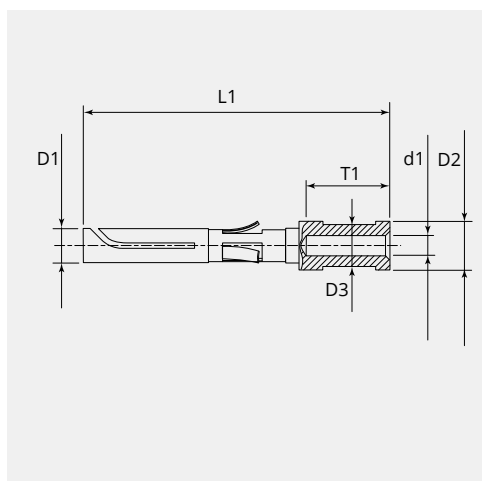
## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse                                              |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 10                                                  |
| Übergangswiderstand (mΩ) :            | ≤3                                                  |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung                                        |
| Beschichtung:                         | Gold                                                |
| Schutzschicht:                        | Vergoldet                                           |
| Herstellungsart:                      | Gedreht                                             |
| Anschlussart:                         | Crimp                                               |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 2.5                                                 |
| Leiter [AWG]:                         | 14                                                  |
| Abisolieren [mm]:                     | 6                                                   |
| REACH konform:                        | SVHC Stoffe, ja - Blei                              |
| RoHS konform:                         | Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung ≤ 4% Blei) |

## NORMEN

|                |                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| RoHS konform:  | Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung $\leq 4\%$ Blei) |
| REACH konform: | SVHC Stoffe, ja - Blei                                    |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 2.5  |
| D2 Ø [mm]: | 3.5  |
| D3 Ø [mm]: | 3.2  |
| d1 Ø [mm]: | 2.25 |
| L1 [mm]:   | 22.0 |
| T1 [mm]:   | 6.0  |

# Kontaktbuchse 10A, 1.5mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: GMRC-SZC-1.5AU

VPE: 100



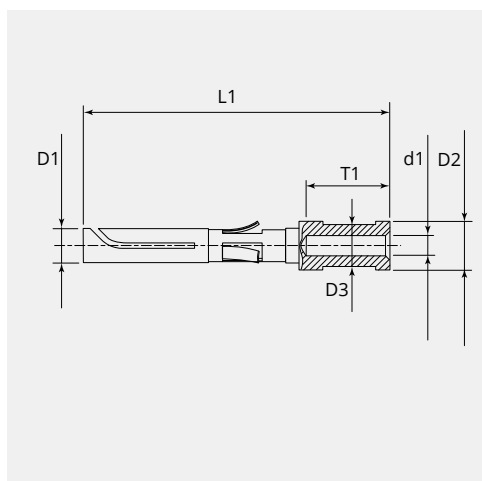
## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse                                              |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 10                                                  |
| Übergangswiderstand (mΩ) :            | ≤3                                                  |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung                                        |
| Beschichtung:                         | Gold                                                |
| Schutzschicht:                        | Vergoldet                                           |
| Herstellungsart:                      | Gedreht                                             |
| Anschlussart:                         | Crimp                                               |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 1.5                                                 |
| Leiter [AWG]:                         | 16                                                  |
| Abisolieren [mm]:                     | 6                                                   |
| REACH konform:                        | SVHC Stoffe, ja - Blei                              |
| RoHS konform:                         | Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung ≤ 4% Blei) |

## NORMEN

|                |                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| RoHS konform:  | Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung $\leq 4\%$ Blei) |
| REACH konform: | SVHC Stoffe, ja - Blei                                    |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 2.5  |
| D2 Ø [mm]: | 3.5  |
| D3 Ø [mm]: | 3.0  |
| d1 Ø [mm]: | 1.75 |
| L1 [mm]:   | 22.0 |
| T1 [mm]:   | 6.0  |