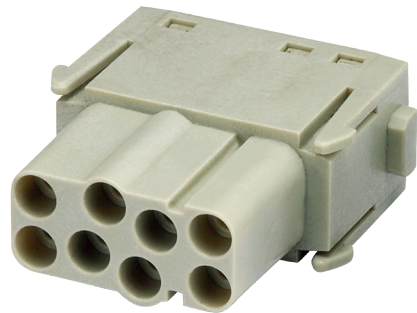


# Modul 8 polig, Buchse, 400V, 16A

Anzahl Steckplätze: 1

Artikelnummer: GMRM-400-16-8SEC-01

VPE: 1



## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Anzahl Steckplätze:        | 1      |
| Anzahl Kontakte:           | 8      |
| Kontaktart:                | Buchse |
| Anzahl Steckzyklen (min.): | 500    |

## THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

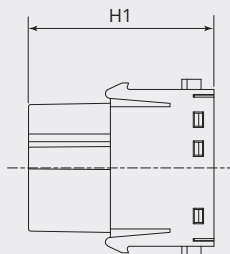
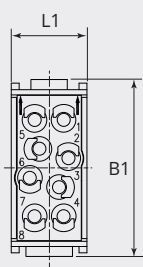
## ELEKTISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Bemessungsstrom [A]:               | 16             |
| Betriebsspannung [V]:              | 400            |
| Prüfspannung DC [V]:               | 6              |
| 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]: | 35.8 |
|------------|------|

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

# Kontaktbuchse 16A, 1.5mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: GMRC-SEC-1.5AU

Artikelgewicht (kg): 0.0015 kg

VPE: 100



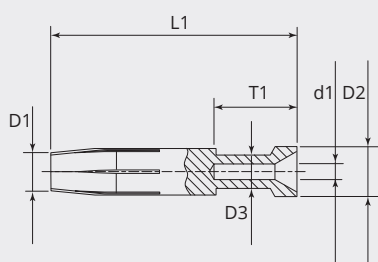
## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                            |                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kontaktart:                | Buchse                                              |
| Nennstrom (dauernd) [A]:   | 16                                                  |
| Übergangswiderstand (mΩ) : | ≤1                                                  |
| Werkstoff Kontakt:         | CU-Legierung                                        |
| Beschichtung:              | Gold                                                |
| Schutzschicht:             | Vergoldet                                           |
| Herstellungsart:           | Gedreht                                             |
| Anschlussart:              | Crimp                                               |
| Leiterquerschnitt [mm²]:   | 1.5                                                 |
| Leiter [AWG]:              | 16                                                  |
| Abisolieren [mm]:          | 7.5                                                 |
| 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]: | 4.5  |
| D3 Ø [mm]: | 3.0  |
| d1 Ø [mm]: | 1.75 |
| L1 [mm]:   | 22.2 |
| T1 [mm]:   | 7.5  |

# Kontaktbuchse 16A, 1.0mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: GMRC-SEC-1.0AU

VPE: 100



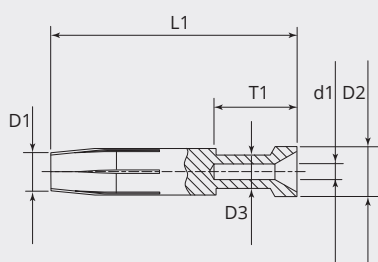
## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse                                              |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 16                                                  |
| Übergangswiderstand (mΩ) :            | ≤1                                                  |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung                                        |
| Beschichtung:                         | Gold                                                |
| Schutzschicht:                        | Vergoldet                                           |
| Herstellungsart:                      | Gedreht                                             |
| Anschlussart:                         | Crimp                                               |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 1                                                   |
| Leiter [AWG]:                         | 18                                                  |
| Abisolieren [mm]:                     | 7.5                                                 |
| 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]: | 4.5  |
| D3 Ø [mm]: | 2.6  |
| d1 Ø [mm]: | 1.45 |
| L1 [mm]:   | 22.2 |
| T1 [mm]:   | 7.5  |

# Kontaktbuchse 16A, 0.75mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: GMRC-SEC-0.75AU

VPE: 100



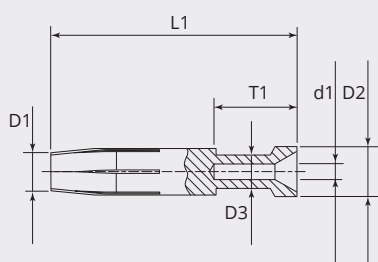
## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse                                              |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 16                                                  |
| Übergangswiderstand (mΩ) :            | ≤1                                                  |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung                                        |
| Beschichtung:                         | Gold                                                |
| Schutzschicht:                        | Vergoldet                                           |
| Herstellungsart:                      | Gedreht                                             |
| Anschlussart:                         | Crimp                                               |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 0.75                                                |
| Leiter [AWG]:                         | 18                                                  |
| Abisolieren [mm]:                     | 7.5                                                 |
| 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]: | 4.5  |
| D3 Ø [mm]: | 2.6  |
| d1 Ø [mm]: | 1.3  |
| L1 [mm]:   | 22.2 |
| T1 [mm]:   | 7.5  |

# Kontaktbuchse 16A, 0.5mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: GMRC-SEC-0.50AU

Artikelgewicht (kg): 0.0015 kg

VPE: 100



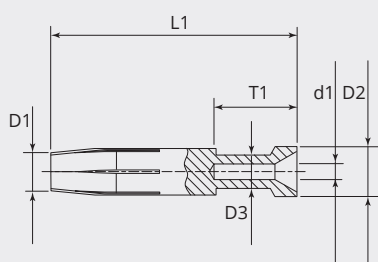
## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse                                              |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 16                                                  |
| Übergangswiderstand (mΩ) :            | ≤1                                                  |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung                                        |
| Beschichtung:                         | Gold                                                |
| Schutzschicht:                        | Vergoldet                                           |
| Herstellungsart:                      | Gedreht                                             |
| Anschlussart:                         | Crimp                                               |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 0.5                                                 |
| Leiter [AWG]:                         | 20                                                  |
| Abisolieren [mm]:                     | 7.5                                                 |
| 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]: | 4.5  |
| D3 Ø [mm]: | 2.6  |
| d1 Ø [mm]: | 1.15 |
| L1 [mm]:   | 22.2 |
| T1 [mm]:   | 7.5  |

# Kontaktbuchse 16A, 2.5mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: GMRC-SEC-2.5AU

VPE: 100



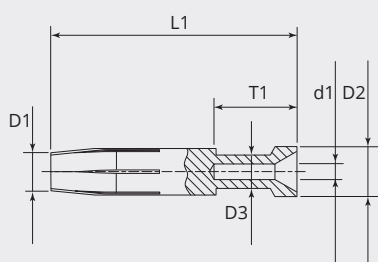
## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse                                              |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 16                                                  |
| Übergangswiderstand (mΩ) :            | ≤1                                                  |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung                                        |
| Beschichtung:                         | Gold                                                |
| Schutzschicht:                        | Vergoldet                                           |
| Herstellungsart:                      | Gedreht                                             |
| Anschlussart:                         | Crimp                                               |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 2.5                                                 |
| Leiter [AWG]:                         | 14                                                  |
| Abisolieren [mm]:                     | 7.5                                                 |
| 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]: | 4.5  |
| D3 Ø [mm]: | 3.5  |
| d1 Ø [mm]: | 2.25 |
| L1 [mm]:   | 22.2 |
| T1 [mm]:   | 7.5  |

# Kontaktbuchse 16A, 4.0mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: GMRC-SEC-4.0AU

VPE: 100



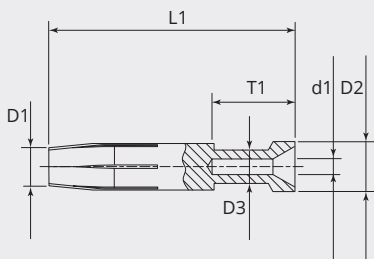
## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse                                              |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 16                                                  |
| Übergangswiderstand (mΩ) :            | ≤1                                                  |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung                                        |
| Beschichtung:                         | Gold                                                |
| Schutzschicht:                        | Vergoldet                                           |
| Herstellungsart:                      | Gedreht                                             |
| Anschlussart:                         | Crimp                                               |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 4                                                   |
| Leiter [AWG]:                         | 12                                                  |
| Abisolieren [mm]:                     | 7.5                                                 |
| 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]: | 4.5  |
| D3 Ø [mm]: | 3.9  |
| d1 Ø [mm]: | 2.85 |
| L1 [mm]:   | 22.2 |
| T1 [mm]:   | 7.5  |

# Kontaktbuchse 16A, 3.0mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: GMRC-SEC-3.0AU

VPE: 100



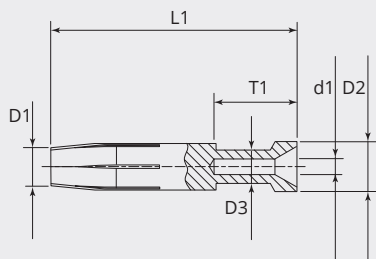
## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse                                              |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 16                                                  |
| Übergangswiderstand (mΩ) :            | ≤1                                                  |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung                                        |
| Beschichtung:                         | Gold                                                |
| Schutzschicht:                        | Vergoldet                                           |
| Herstellungsart:                      | Gedreht                                             |
| Anschlussart:                         | Crimp                                               |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 3                                                   |
| Leiter [AWG]:                         | 12                                                  |
| Abisolieren [mm]:                     | 7.5                                                 |
| 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]: | 4.5  |
| D3 Ø [mm]: | 3.7  |
| d1 Ø [mm]: | 2.55 |
| L1 [mm]:   | 22.2 |
| T1 [mm]:   | 7.5  |