

# Modul 4 polig, Stift, 830V, 40A

Anzahl Steckplätze: 1

Artikelnummer: GMRM-830-40-4PCC-01

VPE: 1



## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Anzahl Steckplätze:        | 1     |
| Anzahl Kontakte:           | 4     |
| Kontaktart:                | Stift |
| Anzahl Steckzyklen (min.): | 500   |

## THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

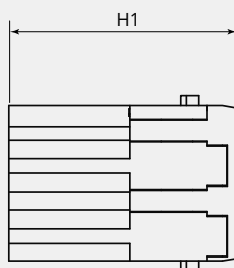
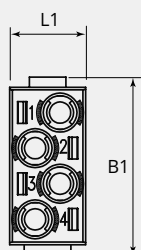
## ELEKTISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Bemessungsstrom [A]:                | 40             |
| Betriebsspannung [V]:               | 830            |
| Bemessungsspannung nach UL/CSA (V): | 600            |
| Prüfspannung DC [V]:                | 8              |
| 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]: | 44.6 |
|------------|------|

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

# Kontaktstift 40A, 1.5mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: GMRC-PCC-1.5AG

VPE: 20



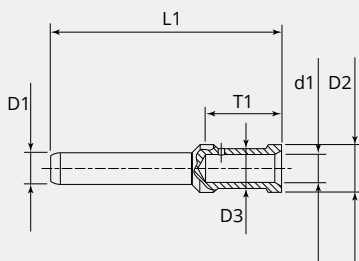
## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kontaktart:                           | Stift                                               |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 40                                                  |
| Übergangswiderstand (mΩ) :            | ≤1                                                  |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung                                        |
| Beschichtung:                         | Silber                                              |
| Schutzschicht:                        | Versilbert                                          |
| Herstellungsart:                      | Gedreht                                             |
| Anschlussart:                         | Crimp                                               |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 1.5                                                 |
| Leiter [AWG]:                         | 16                                                  |
| Abisolieren [mm]:                     | 9                                                   |
| 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]: | 4    |
| D2 Ø [mm]: | 6.0  |
| D3 Ø [mm]: | 3.0  |
| d1 Ø [mm]: | 1.75 |
| L1 [mm]:   | 29.1 |
| T1 [mm]:   | 9.6  |

# Kontaktstift 40A, 2.5mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: GMRC-PCC-2.5AG

VPE: 20



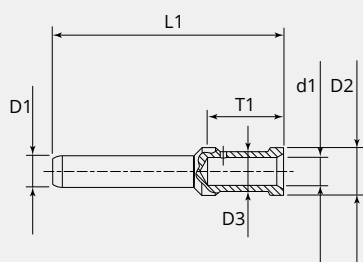
## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kontaktart:                           | Stift                                               |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 40                                                  |
| Übergangswiderstand (mΩ) :            | ≤1                                                  |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung                                        |
| Beschichtung:                         | Silber                                              |
| Schutzschicht:                        | Versilbert                                          |
| Herstellungsart:                      | Gedreht                                             |
| Anschlussart:                         | Crimp                                               |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 2.5                                                 |
| Leiter [AWG]:                         | 14                                                  |
| Abisolieren [mm]:                     | 9                                                   |
| 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]: | 4    |
| D2 Ø [mm]: | 6.0  |
| D3 Ø [mm]: | 3.5  |
| d1 Ø [mm]: | 2.25 |
| L1 [mm]:   | 29.1 |
| T1 [mm]:   | 9.6  |

# Kontaktstift 40A, 4mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: GMRC-PCC-4.0AG

VPE: 20



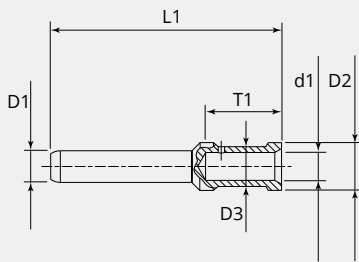
## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kontaktart:                           | Stift                                               |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 40                                                  |
| Übergangswiderstand (mΩ) :            | ≤1                                                  |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung                                        |
| Beschichtung:                         | Silber                                              |
| Schutzschicht:                        | Versilbert                                          |
| Herstellungsart:                      | Gedreht                                             |
| Anschlussart:                         | Crimp                                               |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 4                                                   |
| Leiter [AWG]:                         | 12                                                  |
| Abisolieren [mm]:                     | 9.6                                                 |
| 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]: | 4    |
| D2 Ø [mm]: | 6.0  |
| D3 Ø [mm]: | 3.9  |
| d1 Ø [mm]: | 2.85 |
| L1 [mm]:   | 29.1 |
| T1 [mm]:   | 9.6  |

# Kontaktstift 40A, 6mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: GMRC-PCC-6.0AG

VPE: 20



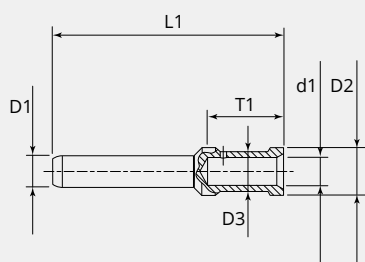
## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kontaktart:                           | Stift                                               |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 40                                                  |
| Übergangswiderstand (mΩ) :            | ≤1                                                  |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung                                        |
| Beschichtung:                         | Silber                                              |
| Schutzschicht:                        | Versilbert                                          |
| Herstellungsart:                      | Gedreht                                             |
| Anschlussart:                         | Crimp                                               |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 6                                                   |
| Leiter [AWG]:                         | 10                                                  |
| Abisolieren [mm]:                     | 9.6                                                 |
| 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]: | 4    |
| D2 Ø [mm]: | 6.0  |
| D3 Ø [mm]: | 5.0  |
| d1 Ø [mm]: | 3.5  |
| L1 [mm]:   | 29.1 |
| T1 [mm]:   | 9.6  |

# Kontaktstift 40A, 10mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: GMRC-PCC-10.0AG

VPE: 20



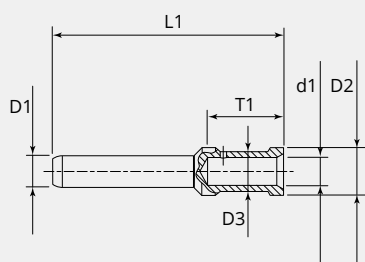
## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kontaktart:                           | Stift                                               |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 40                                                  |
| Übergangswiderstand (mΩ) :            | ≤1                                                  |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung                                        |
| Beschichtung:                         | Silber                                              |
| Schutzschicht:                        | Versilbert                                          |
| Herstellungsart:                      | Gedreht                                             |
| Anschlussart:                         | Crimp                                               |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 10                                                  |
| Leiter [AWG]:                         | 8                                                   |
| Abisolieren [mm]:                     | 15                                                  |
| 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]: | 4    |
| D2 Ø [mm]: | 6.0  |
| D3 Ø [mm]: | 5.6  |
| d1 Ø [mm]: | 4.3  |
| L1 [mm]:   | 29.1 |
| T1 [mm]:   | 9.6  |