

# Powersteckverbinder Gehäuse, Ausführung Sockel, Max 960A

2-Pol Ausführung, ohne Zubehör-Slot

Artikelnummer: GMPH-2S1N-BR-30-S

VPE: 1



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Bauform:                   | Sockelgehäuse      |
| Anzahl Kontakte:           | 2                  |
| Kontaktart:                | Buchsenkontakt     |
| Material Gehäuse:          | Alu-Legierung      |
| Oberfläche:                | Hartanodisiert     |
| Schutzschicht Farbe:       | Schwarz            |
| Verriegelungsart:          | Geschraubt         |
| Werkstoff Schraube:        | Stahl rostfrei     |
| Betriebstemperatur [°C]:   | -55 - +180         |
| Material Dichtungsring:    | MVQ                |
| Anzahl Steckzyklen (min.): | 500                |
| Anzahl Kabeleingänge:      | 2                  |
| Kabelzugentlastung:        | Kabelverschraubung |

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Werkstoff Kontakteinsatz:               | Thermoplast - Hoch Temperatur |
| Betriebstemperatur Kontakteinsatz [°C]: | -55 - +180                    |

## ELEKTISCHE EIGENSCHAFTEN

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Bemessungsstrom [A]:  | ≤ 960 |
| Betriebsspannung [V]: | 3600  |
| EMV:                  | Ja    |

**Brandklasse EN 45545-2:**

R22:HL1/HL2/HL3

R23: HL1/HL2/HL3

**Schutzart EN 60529:**

IP68

**RoHS konform:**

Ja

**REACH konform:**

Ja

# Kontaktbuchse 960A, 240mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: GMPC-30S-240AG

VPE: 1



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kontaktart: | Buchsenkontakt |
|-------------|----------------|

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Nennstrom (dauernd) [A]: | 960 |
|--------------------------|-----|

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Werkstoff Kontakt: | CU-Legierung |
|--------------------|--------------|

|               |        |
|---------------|--------|
| Beschichtung: | Silber |
|---------------|--------|

|                |            |
|----------------|------------|
| Schutzschicht: | Versilbert |
|----------------|------------|

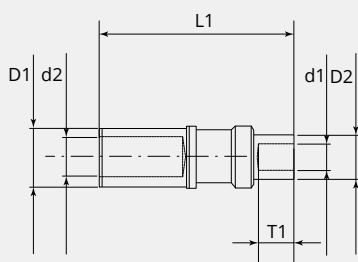
## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Herstellungsart:         | Gedreht                                                   |
| Anschlussart:            | Crimp                                                     |
| Leiterquerschnitt [mm²]: | 240                                                       |
| REACH konform:           | SVHC Stoffe, ja - Blei                                    |
| RoHS konform:            | Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung $\leq 4\%$ Blei) |

## NORMEN

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

## ABMESSUNGEN



# Kontaktbuchse 960A, 300mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: GMPC-30S-300AG

VPE: 1



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kontaktart: | Buchsenkontakt |
|-------------|----------------|

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Nennstrom (dauernd) [A]: | 960 |
|--------------------------|-----|

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Werkstoff Kontakt: | CU-Legierung |
|--------------------|--------------|

|               |        |
|---------------|--------|
| Beschichtung: | Silber |
|---------------|--------|

|                |            |
|----------------|------------|
| Schutzschicht: | Versilbert |
|----------------|------------|

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Herstellungsart:         | Gedreht                                                   |
| Anschlussart:            | Crimp                                                     |
| Leiterquerschnitt [mm²]: | 300                                                       |
| REACH konform:           | SVHC Stoffe, ja - Blei                                    |
| RoHS konform:            | Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung $\leq 4\%$ Blei) |

## NORMEN

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

## ABMESSUNGEN

