

## Allgemeine Merkmale

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Zulassung/Konformität | CE<br>cULus<br>WEEE |
|-----------------------|---------------------|

## Elektrische Merkmale

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Betriebsspannung Ub | 60 VDC / 60 VAC |
| Nennstrom (40 °C)   | 4.0 A           |

## Elektrischer Anschluss

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Anschluss                      | M8x1-Stecker, gewinkelt, 3-polig,<br>A-codiert |
| Anzahl anschließbarer Kontakte | 3  |
| Kabeldurchmesser D             | 3.5...5 mm                                     |
| System                         | konfektionierbar                               |

## Material

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Griffkörpermaterial     | PBT     |
| Kontaktmaterial         | Messing |
| Kontaktträgermaterial   | PA      |
| Überwurfmutter-Material | Messing |

## Mechanische Merkmale

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Anschlussquerschnitt          | 0.14...0.34 mm <sup>2</sup> |
| Anzugsdrehmoment Kabelstecker | 0.4 Nm                      |
| Befestigung Litzen            | Lötverbindungen             |

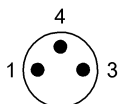
## Umgebungsbedingungen

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Schutzart           | IP67        |
| Umgebungstemperatur | -40...85 °C |

## Zusatztext

Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

## Connector Drawings



PIN 1-3 nutzbar