

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| 75009711                 | <b>DATENBLATT</b>   |  |
| Gültig ab:<br>11.05.2018 | <b>EPIC<sup>®</sup> SIGNAL M23 KIT A1 12 POL<br/>LÖTANSCHLUSS</b> |   |

## Beschreibung

- Rundsteckverbinder für Servoleitungen und Encoder
- Niederohmiger Schirmkontakt
- Optimaler EMV-Schutz
- Verwendung von hochwertigen Materialien für erhöhte Beständigkeit
- Kompletter Steckverbinder mit Gehäuse und Isolierkörper, bestückt mit passenden Lötkontakten



## Komponenten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Artikelnummer der Kombination | 75009711                                    |
| Gehäuse                       | SIGNAL M23 A1 (72004000)                    |
| Einsatz                       | 12 Pol (P-Teil) mit Lötanschluss (73002714) |

## Allgemeine Kennwerte

|                      |   |
|----------------------|---|
| Serie                | SIGNAL M23  |
| Bauform              | A1, Einbaudose für die Vorderwandmontage          |
| Ausführung           | Stift   |
| Anschlussart         | Lötanschluss                                      |
| Kodierung            | Schwarz (N)                                       |
| Polbild              | 12 (P-Teil)                                       |
| Kontaktdurchmesser   | 1 mm  |
| Anschlussquerschnitt | Bis 1 mm <sup>2</sup>                             |
| Befestigungsart      | Montageflansch; Durchgangsbohrungen für: 4x M 2,5 |
| Schutzart            | IP 68 (10 h / 1 m) (Verriegelt)                   |
| Steckzyklen          | 100   |
| Temperaturbereich    | -25 °C bis +125 °C                                |

## Werkstoffe/Oberfläche

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Gehäuse, Grundkörper    | Zinkdruckguss |
| Gehäuse, Oberfläche     | Nickel        |
| Dichtung                | FPM/FKM       |
| Einsatz                 | PA            |
| Kontakte, Grundmaterial | Messing       |
| Kontakte, Oberfläche    | Gold          |

## Elektrische Eigenschaften

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Bemessungsspannung in V | 100 V    |
| Bemessungsstoßspannung  | 1,5 kV   |
| Bemessungsstrom in A    | 7 A      |
| Durchgangswiderstand    | < 4 mOhm |
| Verschmutzungsgrad      | 3        |

|  |                                       |               |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: STKU3/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB75009711DE<br>Version: 00 | Seite 1 von 3 |
|--|---------------------------------------|---------------|

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| 75009711                 | <b>DATENBLATT</b>   |  |
| Gültig ab:<br>11.05.2018 | <b>EPIC<sup>®</sup> SIGNAL M23 KIT A1 12 POL<br/>LÖTANSCHLUSS</b> |   |

### Zulassungen

VDE-Zulassung, VDE-REG.-Nr.  
UL File Number

C024  
E249137



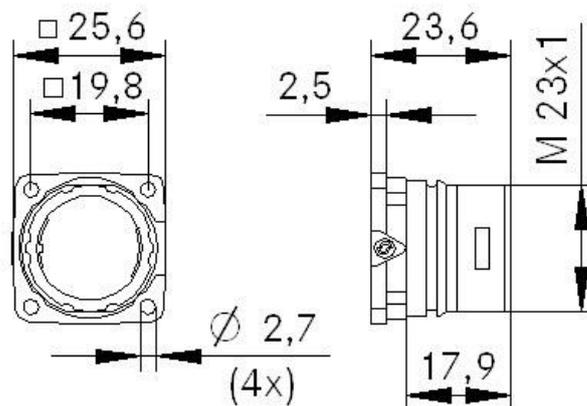
### Normen

Sicherheitsnorm

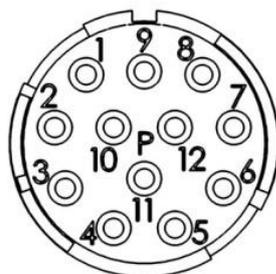
IEC 61984; UL 1977

### Technische Zeichnungen

Gehäuse



Einsatz



|  |                                       |               |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: STKU3/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB75009711DE<br>Version: 00 | Seite 2 von 3 |
|--|---------------------------------------|---------------|

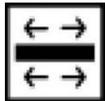
|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| 75009711                 | <b>DATENBLATT</b>   |  |
| Gültig ab:<br>11.05.2018 | <b>EPIC<sup>®</sup> SIGNAL M23 KIT A1 12 POL<br/>LÖTANSCHLUSS</b> |   |



Gute chemische Beständigkeit



Maschinen- und Anlagenbau



Optimale Zugentlastung



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit



Robust



Integrierte SKINTOP<sup>®</sup> Verschraubung



Windenergie



Zulassungsvielfalt

### Info

Robuster Metallsteckverbinder mit integrierter EMV-Verschraubung

### Anwendungsgebiete

Anlagenbau, Servoantriebe und Servokonfektionen Mess-, Steuer- und Regeltechnik, Apparatebau

### Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

|  |                                       |               |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: STKU3/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB75009711DE<br>Version: 00 | Seite 3 von 3 |
|--|---------------------------------------|---------------|