

|                          |                               |                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 75009621                 | <b>DATENBLATT</b>             |  |
| Gültig ab:<br>11.01.2019 | <b>EPIC® KIT H-A 4 BS AGS</b> |                                                                                     |

## Beschreibung

- H-A Einsätze mit servicefreundlichem Schraubanschluss bis 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussquerschnitt
- Die kleinen H-A Steckverbinder finden überall dort ihren Einsatz, wo das Platzangebot begrenzt ist
- Einfacher Kabelanschluss durch gerade Kabeleinführung in die Kontakte
- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten
- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen



## Komponenten

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Artikelnummer der Kombination | 75009621                  |
| Gehäuse                       | H-A 3 Agsv M20 (19421900) |
| Einsatz                       | H-A 4 BS (10432000)       |

## Allgemeine Kennwerte

|                            |                                                                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                      | H-A 4                                                                                                        |
| Ausführung                 | Buchse                                                                                                       |
| Anschlussart               | Schraubanschluss                                                                                             |
| Kontakte                   | 4 + PE                                                                                                       |
| Kontaktdurchmesser         | 1 mm                                                                                                         |
| Anschlussquerschnitt       | Schraubanschluss: 0,5 – 2,5 mm <sup>2</sup> (2,5 mm <sup>2</sup> mit Aderendhülsen abhängig vom Crimpprofil) |
| Schutzart (DIN EN 60529)   | IP 65 (Verriegelt)                                                                                           |
| Schutzart (NEMA 250/UL50E) | 12, 4 (Verriegelt)                                                                                           |
| Steckzyklen                | 100                                                                                                          |
| Temperaturbereich          | -40 °C bis +100 °C, kurzzeitig bis +125 °C                                                                   |

## Werkstoffe/Oberfläche

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Gehäuse, Grundkörper    | PA              |
| Einsatz                 | PA              |
| Kontakte, Grundmaterial | Kupferlegierung |
| Kontakte, Oberfläche    | Hartversilbert  |

## Elektrische Eigenschaften

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Bemessungsspannung, IEC | 400 V |
| Bemessungsspannung, UL  | 600 V |
| Bemessungsspannung, CSA | 600 V |
| Bemessungsstoßspannung  | 4 kV  |
| Bemessungsstrom, IEC    | 23 A  |
| Bemessungsstrom, UL     | 10 A  |
| Bemessungsstrom, CSA    | 10 A  |

|                                           |                                       |               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Creator: JOKR1/PDP<br>Released: IVSE1/PDP | Dokument: DB75009621DE<br>Version: 01 | Seite 1 von 3 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

|                          |                        |                                                                                     |
|--------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 75009621                 | <b>DATENBLATT</b>      |  |
| Gültig ab:<br>11.01.2019 | EPIC® KIT H-A 4 BS AGS |                                                                                     |

Durchgangswiderstand 1,5 - 4 mOhm  
Verschmutzungsgrad 3

## Zulassungen

VDE-Zulassung, VDE-REG.-Nr. B437  
UL File Nummer E75770  
CSA File Nummer 053004

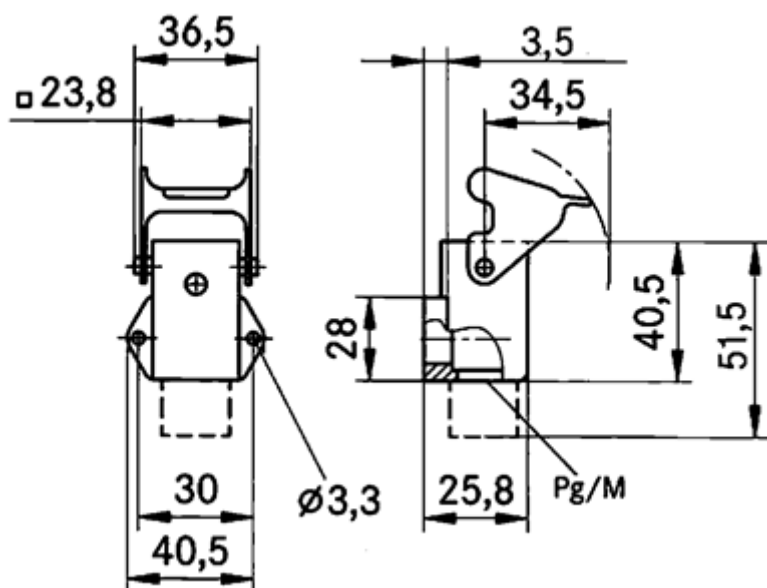


## Normen

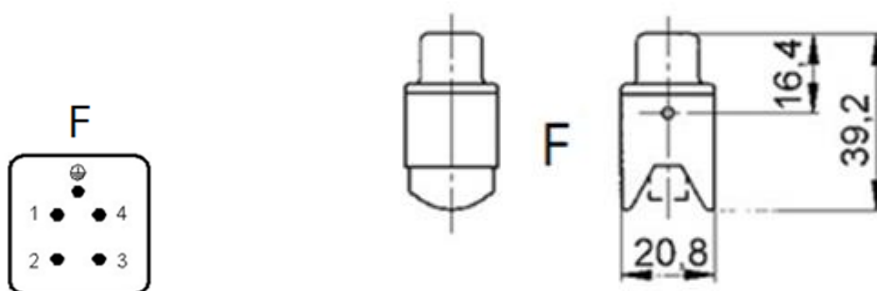
Sicherheitsnormen IEC 61984; UL 1977; CSA-C22.2

## Technische Zeichnungen

Gehäuse



Einsatz



|                                           |                                       |               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Creator: JOKR1/PDP<br>Released: IVSE1/PDP | Dokument: DB75009621DE<br>Version: 01 | Seite 2 von 3 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

|                          |                               |                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 75009621                 | <b>DATENBLATT</b>             |  |
| Gültig ab:<br>11.01.2019 | <b>EPIC® KIT H-A 4 BS AGS</b> |                                                                                     |



Maschinen- und Anlagenbau



Mechanische Beständigkeit



Robust



Wasserdicht



Montagezeit



Platzbedarf

### Info

Kompakte, robuste Metallgehäuse Baugröße H-A 3  
Robuster Stromversorgungs- Steckverbinder  
Gerade Kabeleinführung in die Kontakte

### Anwendungsgebiete

Maschinen- und Apparatebau Steuerungstechnik Elektroniklabor

### Hinweis

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

|                                           |                                       |               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Creator: JOKR1/PDP<br>Released: IVSE1/PDP | Dokument: DB75009621DE<br>Version: 01 | Seite 3 von 3 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.

PD 0019/05\_04.18DE