

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <b>DATENBLATT</b>                   | 10440100                 |
| <b>EPIC® H-A10 SS / H-A10 BS DR</b> | Gültig ab:<br>11.03.2015 |

## Beschreibung

- H-A Einsätze mit Schraubanschluss bis 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussquerschnitt
- Schlanker Steckverbindereinsatz für Standardanwendungen
- Servicefreundlicher Schraubanschluss
- Universell für Strom und Spannungsübertragung



## Allgemeine Kennwerte

|                   |  |
|-------------------|--|
| Ausführung        | H-A 10   |
| Version           | Stift / Buchse (Artikel 10441100)  |
| Drahtschutz       | ja   |
| Kontakte          | 10 + PE  |
| Leitungsanschluss | Schraubanschluss: 0,5 – 2,5 mm <sup>2</sup> (2,5 mm <sup>2</sup> mit Aderendhülsen abhängig vom Crimpprofil) |
| Temperaturbereich | -40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C  |

## Mechanische Eigenschaften

|             |     |
|-------------|-----|
| Steckzyklen | 100 |
|-------------|-----|

## Elektrische Eigenschaften

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Bemessungsspannung, IEC | 250 V        |
| Bemessungsspannung, UL  | 600 V        |
| Bemessungsspannung, CSA | 600 V        |
| Bemessungsstoßspannung  | 4 kV         |
| Bemessungsstrom, IEC    | 16 A         |
| Bemessungsstrom, UL     | 14 A         |
| Bemessungsstrom, CSA    | 16 A         |
| Durchgangswiderstand    | 1,5 - 4 mOhm |
| Verschmutzungsgrad      | 3            |

## Werkstoffe und Oberflächen

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Kontakte                       | Kupferlegierung, hartversilbert |
| Isolierkörper                  | PBT                             |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                              |

## Zulassungen

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| UL-Zulassung, E-File-Nummer | E75770 |
| VDE-Zulassung, VDE-REG.-Nr. | B437   |

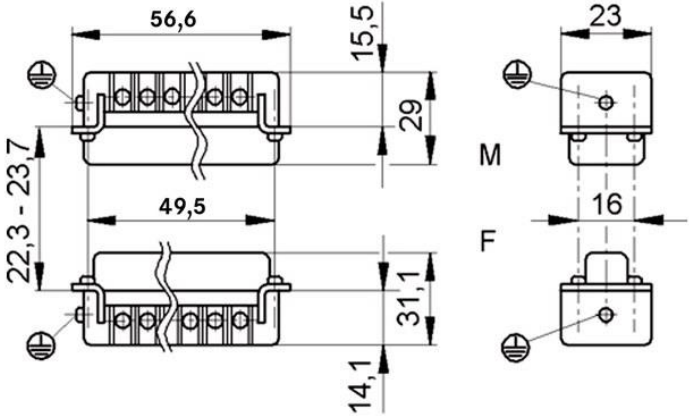
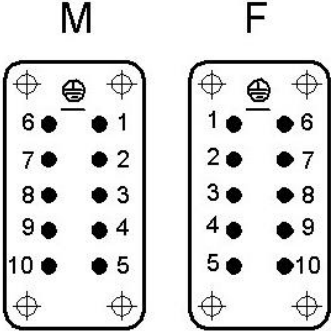
## Normen

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Produktnorm | IEC 61984, UL 1977 |
|-------------|--------------------|

|  |                                       |               |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MANA2/PDP<br>freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB10440100DE<br>Version: 00 | Seite 1 von 3 |
|--|---------------------------------------|---------------|

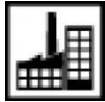
|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <b>DATENBLATT</b>                   | 10440100                 |
| <b>EPIC® H-A10 SS / H-A10 BS DR</b> | Gültig ab:<br>11.03.2015 |

**Technische Zeichnungen**





|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <b>DATENBLATT</b>                   | 10440100                 |
| <b>EPIC® H-A10 SS / H-A10 BS DR</b> | Gültig ab:<br>11.03.2015 |



Maschinen- und Anlagenbau



Montagezeit



Platzbedarf

### Info

Schlanker Standardeinsatz, einfach anschließbar mit Schraube  
Universell für Strom und Spannungsübertragung

### Anwendungsgebiete

Maschinen- und Apparatebau Steuerungstechnik

### Hinweis

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

|  |                                       |                             |
|--|---------------------------------------|-----------------------------|
| Ersteller: MANA2/PDP<br>freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB10440100DE<br>Version: 00 | Seite <b>3</b> von <b>3</b> |
|--|---------------------------------------|-----------------------------|

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.