

| | | |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 44423202 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 26.04.2021 | EPIC® H-BE 10 SP / H-BE 10 BP | |

Beschreibung

- Einsätze der EPIC® H-BE-Reihe gelten als Klassiker in der Industrie und sind ideal einsetzbar bei höheren Spannungen und Stromstärken
- In der EPIC® H-BE-Reihe können Einsätze verschiedener Anschlussarten, innerhalb der gleichen Baugröße, beliebig miteinander kombiniert werden (Schraub, Crimp, Käfigzugfeder oder Push-In)
- Push-In-Anschluss erlaubt die kürzesten Anschlusszeiten: Litzen mit Aderendhülsen können komplett werkzeugfrei eingeführt und kontaktiert werden; zum Lösen der Kontaktierung genügt das Drücken der orangefarbenen Taste. Für Litzen ohne Aderendhülsen muss vor dem Einführen bzw. Herausziehen die Taste gedrückt werden, um die Feder zu öffnen
- Die runde Prüfbuchse für 2mm-Standard-Messspitzen ist so positioniert, dass sie für eine Signalprüfung auch dann noch zugänglich ist, wenn der Einsatz bereits im Anbaugehäuse verbaut ist
- Große Vielfalt von passenden Gehäusevariationen



Allgemeine Kennwerte

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| Ausführung | H-BE 10 |
| Version | Stift (Artikel 44423202) / Buchse (Artikel 44423203) |
| Bauform | 10B |
| Leiter | Starr oder flexibel mit Aderendhülse |
| Kontakte | 10 + PE |
| Leitungsanschluss | Push-In Anschluss: 0,14 – 2,5 mm ² |
| Temperaturbereich | -40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C |

Mechanische Eigenschaften

| | |
|-------------|-----|
| Steckzyklen | 500 |
|-------------|-----|

Elektrische Eigenschaften

| | |
|------------------------------|----------|
| Bemessungsspannung, IEC | 500 V |
| Bemessungsspannung, UL & CSA | 600 V |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Bemessungsstrom, IEC | 16 A |
| Bemessungsstrom, UL & CSA | 13 A |
| Durchgangswiderstand | < 3 mOhm |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Werkstoffe und Oberflächen

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

Zulassungen

| | |
|----------------|--------|
| UL-File Nummer | E75770 |
|----------------|--------|

Normen

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Sicherheitsnorm | IEC 61984, UL1977, CSA 22.2 182.3 |
|-----------------|-----------------------------------|

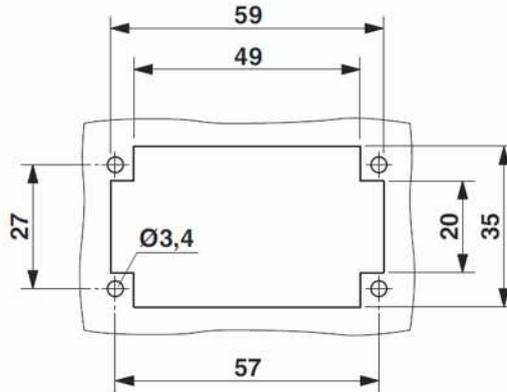
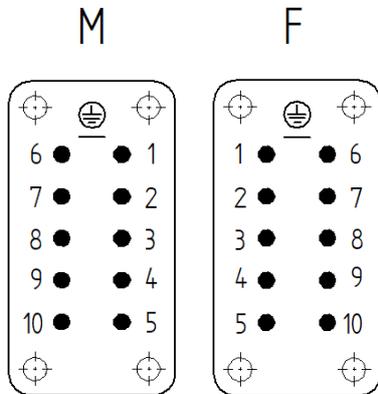
| | | |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB44423202DE Version: 00 | Seite 1 von 3 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

| | | |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 44423202 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 26.04.2021 | EPIC® H-BE 10 SP / H-BE 10 BP | |

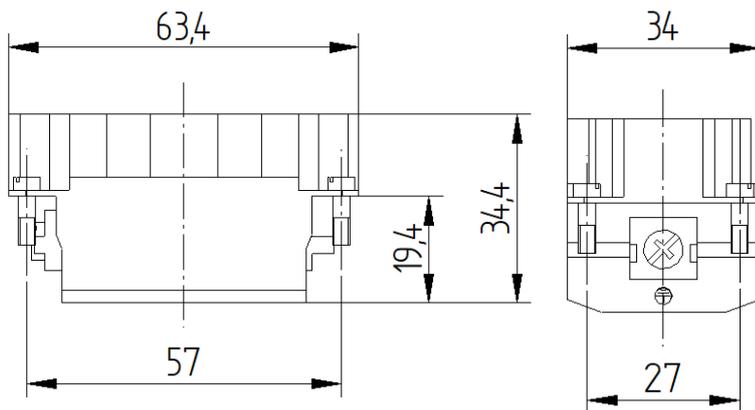
Technische Zeichnungen

Polbild:

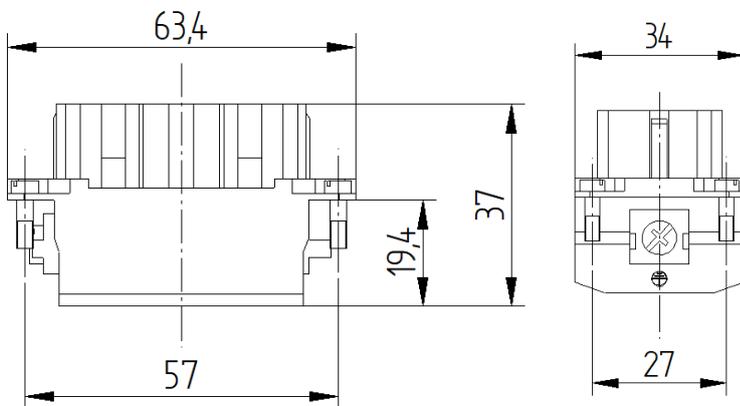
Montageausschnitt bei Verwendung ohne Gehäuse:



Maße, Stifteinsatz



Maße, Buchseneinsatz



| | | |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB44423202DE Version: 00 | Seite 2 von 3 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.
PD 0019/05_04.18DE

| | | |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 44423202 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 26.04.2021 | EPIC® H-BE 10 SP / H-BE 10 BP | |



Robust



Temperaturbeständig

Info

Multifunktionaler Einsatz für vielseitige Anwendungen
Schraub, Crimp, Federzugversion- frei kombinierbar

Anwendungsgebiete

Maschinenbau, Veranstaltungstechnik, Kunststoffindustrie

Hinweis

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



| | | |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB44423202DE Version: 00 | Seite 3 von 3 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|