


|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| 10196000                 | <b>DATENBLATT</b>                       |  |
| Gültig ab:<br>17.08.2020 | <b>EPIC® H-BE 24 SS / H-BE 24 BS DR</b> |   |

## Beschreibung

- H-BE Standardeinsätze mit Schraubanschluss, Crimpanschluss, Käfigzugfederanschluss
- Die Einsatzmöglichkeit bei höheren Spannungen und Stromstärken sowie eine hohe Zuverlässigkeit zeichnet die bewährte EPIC® H-BE Serie aus.
- Einsatz für Bahnanwendungen – Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HI2 und HL3.
- UL geprüft für Anwendungen im Schaltschrank nach UL 508/UL2237



## Allgemeine Kennwerte

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Ausführung                  | H-BE 24: 1-24; 25-48;                       |
| Version 1-24                | Stift: 10196000; Buchse: 10197000           |
| Version 25-48               | Stift: 10204000; Buchse: 10205000           |
| Drahtschutz                 | Ja  |
| Kontakte                    | 24 + PE (48 + 2xPE)                         |
| Leitungsanschluss           | Schraubanschluss: 0,5 – 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Schutzart (DIN EN 60529)    | IP65  |
| Schutzart (NEMA 250, UL50E) | 12  |
| Temperaturbereich           | -40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C     |

## Mechanische Eigenschaften

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

## Elektrische Eigenschaften

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Bemessungsspannung, IEC | 500 V    |
| Bemessungsspannung, UL  | 600 V    |
| Bemessungsspannung, CSA | 600 V    |
| Bemessungsstoßspannung  | 6 kV     |
| Bemessungsstrom, IEC    | 16 A     |
| Bemessungsstrom, UL     | 16 A     |
| Bemessungsstrom, CSA    | 16 A     |
| Durchgangswiderstand    | < 2 mOhm |
| Verschmutzungsgrad      | 3        |

## Werkstoffe und Oberflächen

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

## Zulassungen

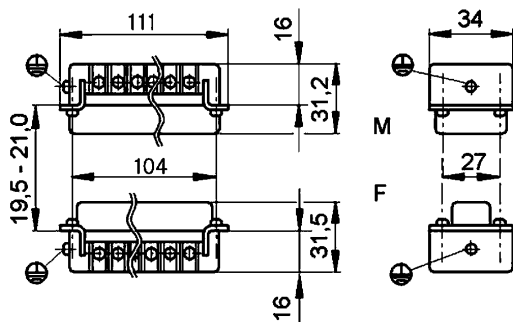
|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| UL-Zulassung, E-File-Nummer | E75770 |
| VDE-Zulassung, VDE-REG.-Nr. | B437   |

## Normen

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Sicherheitsnorm | IEC 61984, UL 1977 |
|-----------------|--------------------|

|  |                                       |               |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MANA2/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB10196000DE<br>Version: 05 | Seite 1 von 2 |
|--|---------------------------------------|---------------|

### Technische Zeichnungen



| M         | F         | M         | F         |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 13 ● ● 1  | 1 ● ● 13  | 37 ● ● 25 | 25 ● ● 37 |
| 14 ● ● 2  | 2 ● ● 14  | 38 ● ● 26 | 26 ● ● 38 |
| 15 ● ● 3  | 3 ● ● 15  | 39 ● ● 27 | 27 ● ● 39 |
| 16 ● ● 4  | 4 ● ● 16  | 40 ● ● 28 | 28 ● ● 40 |
| 17 ● ● 5  | 5 ● ● 17  | 41 ● ● 29 | 29 ● ● 41 |
| 18 ● ● 6  | 6 ● ● 18  | 42 ● ● 30 | 30 ● ● 42 |
| 19 ● ● 7  | 7 ● ● 19  | 43 ● ● 31 | 31 ● ● 43 |
| 20 ● ● 8  | 8 ● ● 20  | 44 ● ● 32 | 32 ● ● 44 |
| 21 ● ● 9  | 9 ● ● 21  | 45 ● ● 33 | 33 ● ● 45 |
| 22 ● ● 10 | 10 ● ● 22 | 46 ● ● 34 | 34 ● ● 46 |
| 23 ● ● 11 | 11 ● ● 23 | 47 ● ● 35 | 35 ● ● 47 |
| 24 ● ● 12 | 12 ● ● 24 | 48 ● ● 36 | 36 ● ● 48 |



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.