

|                          |                                                      |                                                                                     |
|--------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 10196000                 | <b>DATENBLATT</b>                                    |  |
| Gültig ab:<br>31.05.2023 | <b>EPIC® H-BE 24 SS DR (LP) / H-BE 24 BS DR (LP)</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 Schaltschrankanwendungen mit hohen SCCR Werten nach UL 508/ UL 2237



## Allgemeine Kennwerte

|                             |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| Ausführung                  | H-BE 24: 1-24; 25-48; 25-48 LP          |
| Version 1-24                | Stift: 10196000; Buchse: 10197000       |
| Version 25-48               | Stift: 10204000; Buchse: 10205000       |
| Version 25-48 LP            | Stift: 44423030; Buchse: 44423029       |
| Drahtschutz                 | Ja                                      |
| Kontakte                    | 24 + PE (48 + 2xPE)                     |
| Leistungsanschluss          | Schraubanschluss: 0,5 – 2,5 mm²         |
| 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                                  |
| SCCR                    | Vgl. <a href="#">PVVA2:E483837</a> |

## Werkstoffe und Oberflächen

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

## Zulassungen

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| UL-Zulassung, E-File-Nummer | E75770, E483837 |
| VDE-Zulassung, VDE-REG.-Nr. | B437            |

|                                                |                                       |               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: THB01/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB10196000DE<br>Version: 06 | Seite 1 von 2 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

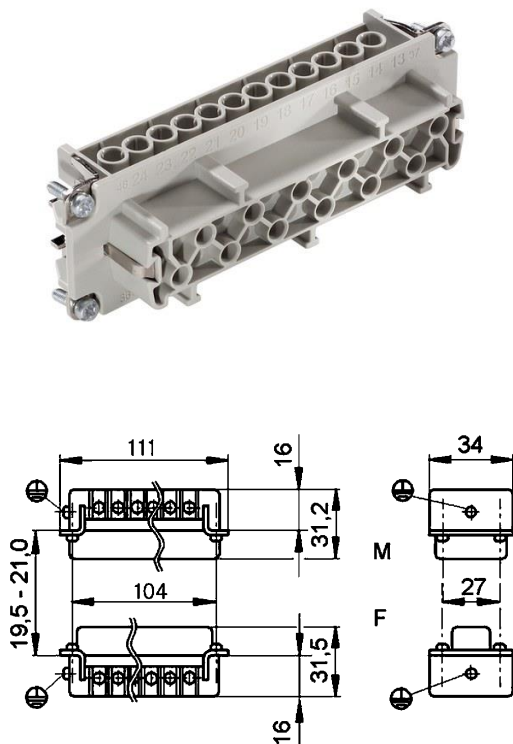
|                          |                                                      |                                                                                     |
|--------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 10196000                 | <b>DATENBLATT</b>                                    |  |
| Gültig ab:<br>31.05.2023 | <b>EPIC® H-BE 24 SS DR (LP) / H-BE 24 BS DR (LP)</b> |                                                                                     |

## Normen

Sicherheits-/Anwendungsnorm

IEC 61984, UL 1977, CSA 22.2 182.3, UL 2237

## Technische Zeichnungen



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



EPIC H-BE 24 SS DR 25-48 LP



EPIC H-BE 24 BS DR 25-48 LP



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: THB01/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB10196000DE<br>Version: 06 | Seite 2 von 2 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|