

10196100	DATENBLATT	
Gültig ab: 26.03.2025	EPIC® H-BE 24 SS / H-BE 24 BS	

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, HL2 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
Version 1-24	Stift: 10196100; Buchse: 10197100
Version 25-48	Stift: 10204100; Buchse: 10205100
Drahtschutz	nein
Kontakte	24 + PE (48+2xPE)
Leitungsanschluss	Schraubanschluss: 0,5 – 2,5 mm²
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. PVVA2:E483837

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

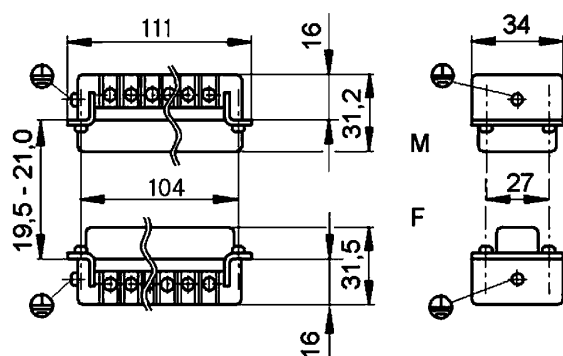
Normen

Sicherheits-/Anwendungsnorm	IEC 61984, UL 1977, CSA 22.2 182.3, UL 2237
-----------------------------	---

Ersteller: THB01/BU EPIC Freigegeben: IVSE1/BU EPIC	Dokument: DB10196100DE Version: 06	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

10196100	DATENBLATT	
Gültig ab: 26.03.2025	EPIC® H-BE 24 SS / H-BE 24 BS	

Technische Zeichnungen



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

Ersteller: THB01/BU EPIC Freigegeben: IVSE1/BU EPIC	Dokument: DB10196100DE Version: 06	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------