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, 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

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

500 V Bemessungsspannung, IEC 600 V Bemessungsspannung, UL 600 V Bemessungsspannung, CSA 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: THBO1/BU EPIC	Dokument: DB10196100DE	Seite 1 von 2
Freigegeben: IVSE1/BU EPIC	Version: 06	

10196100

DATENBLATT

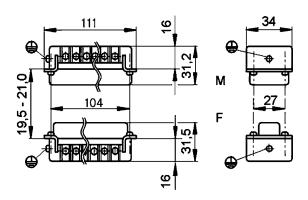
Gültig ab: 26.03.2025

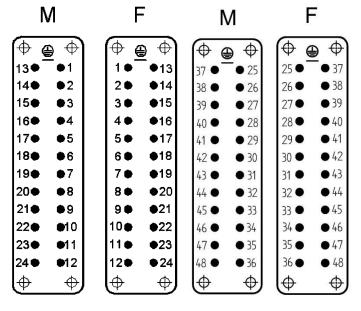
EPIC® H-BE 24 SS / H-BE 24 BS



Technische Zeichnungen













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: THBO1/BU EPIC	Dokument: DB10196100DE	Seite 2 von 2
Freigegeben: IVSE1/BU EPIC	Version: 06	