

10196100	DATENBLATT	
Gültig ab: 17.08.2020	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 Anwendungen im Schaltschrank nach UL 508/UL2237



Allgemeine Kennwerte

Ausführung	H-BE 24: 1-24; 25-48
Version 1-24	Stift: 10196100; Buchse: 10197100
Version 25-48	Stift: 10205100; Buchse: 10204100
Drahtschutz	nein
Kontakte	24 + PE (48+2xPE)
Leitungsanschluss	Schraubanschluss: 0,5 – 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	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

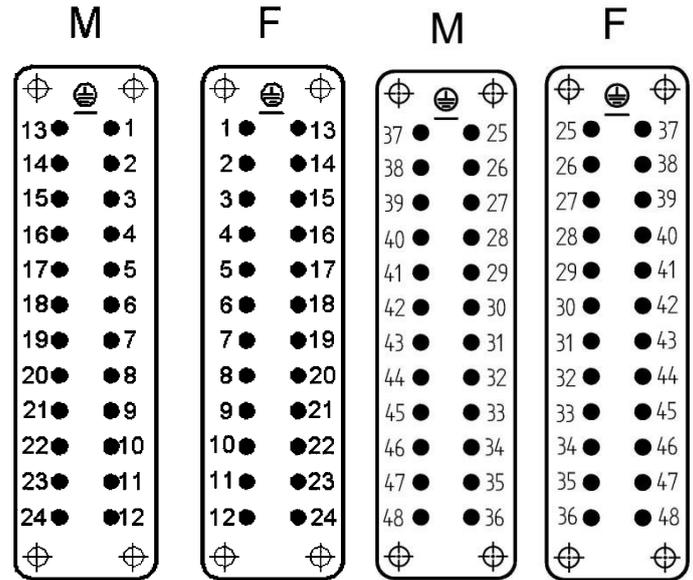
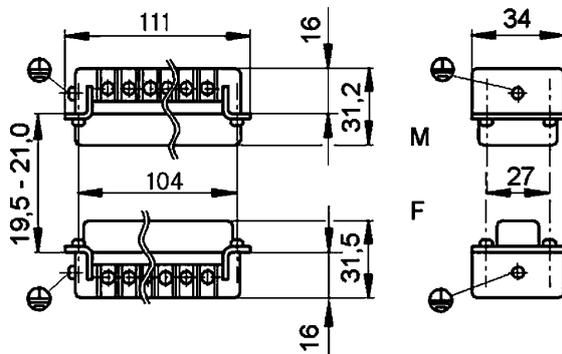
UL-Zulassung, E-File-Nummer	E75770
VDE-Zulassung, VDE-REG.-Nr.	B437

Normen

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

Ersteller: MANA2/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB10196100DE Version: 04	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

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.