

10196000	DATENBLATT	
Gültig ab: 17.08.2020	EPIC® H-BE 24 SS / H-BE 24 BS DR	

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 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 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

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

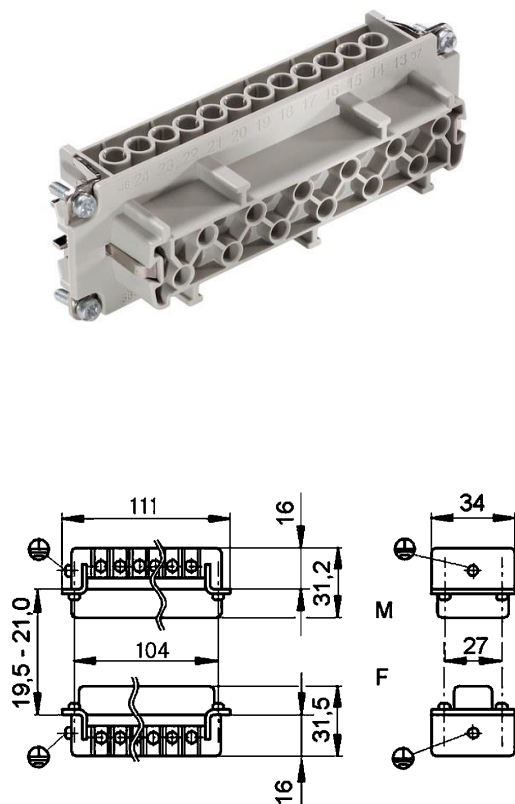
Normen

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

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

10196000	DATENBLATT	
Gültig ab: 17.08.2020	EPIC® H-BE 24 SS / H-BE 24 BS DR	

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
  	  	  	  



REG.-Nr. B437



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: MANA2/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB10196000DE Version: 05	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.

PD 0019/05_04.18DE