


381167273	DATENBLATT	
Gültig ab: 31.07.2025	EPIC® H-BSS 004 MS	

Beschreibung

- Die Einsätze für hohe Ströme.
- Hohe Belastbarkeit für Stromstärken bis 35A
- Schraubanschluss bis 6mm² Leiterquerschnitt



Abbildung ähnlich

Allgemeine Kennwerte

Ausführung	H-BSS 4
Version	Stift
Baugröße	6B
Kontakte	4 + PE
Drahtschutz	No
Leistungsanschluss	Schraubanschluss: 1,5 – 6 mm ² /AWG 16-10
Temperaturbereich	-40°C bis +125°C

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	≥ 500
-------------	-------

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung, IEC	500 V
Bemessungsspannung, UL	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom, IEC	35 A
Durchgangswiderstand	≤ 1 mΩ
Verschmutzungsgrad	3

Werkstoffe und Oberflächen

Kontakte	Kupferlegierung, hartversilbert
Isolierkörper	PC
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

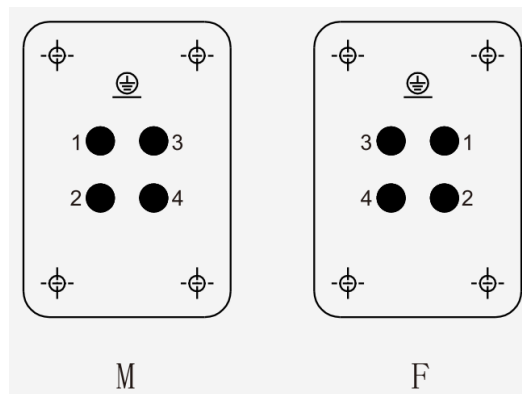
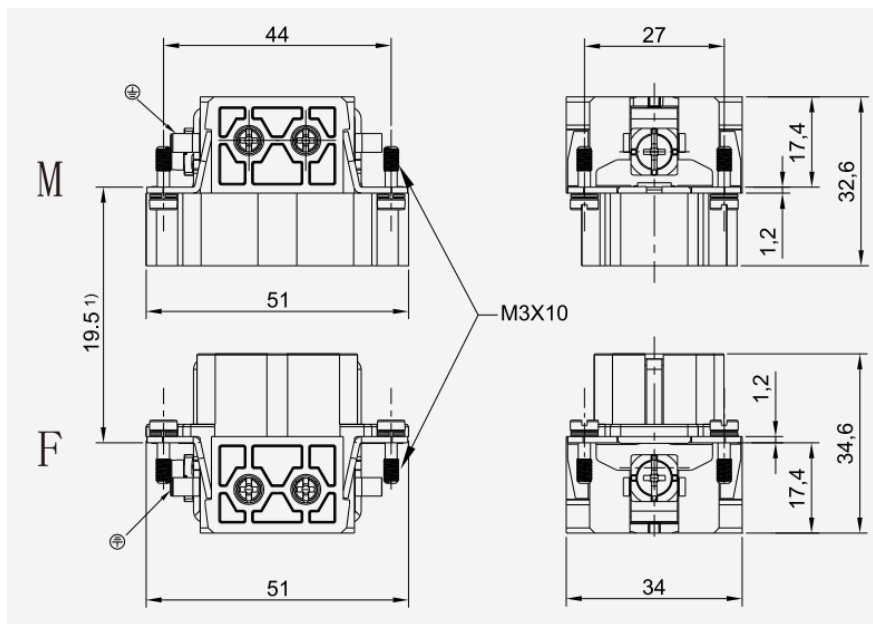
Normen

Sicherheits-/Anwendungsnorm	IEC 61984, IEC 60664-1
-----------------------------	------------------------

Ersteller: TODV1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC	Dokument: DB381167273DE Version: 01	Seite 1 von 3
--	--	---------------


381167273	DATENBLATT	
Gültig ab: 31.07.2025	EPIC® H-BSS 004 MS	

Technische Zeichnungen



Pinbelegung

Ersteller: TODV1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC	Dokument: DB381167273DE Version: 01	Seite 2 von 3
--	--	---------------

381167273	DATENBLATT	
Gültig ab: 31.07.2025	EPIC® H-BSS 004 MS	



Maschinen- und Anlagenbau



Robust



Temperaturbeständig

Info

Standardeinsatz für Ströme bis 35A

Anwendungsgebiete

Anlagenbau, Maschinenbau, Antriebstechnik

Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Ersteller: TODV1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC	Dokument: DB381167273DE Version: 01	Seite 3 von 3
--	--	---------------