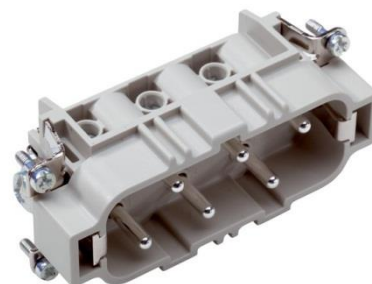


10170000	DATENBLATT	
Gültig ab: 16.10.2023	EPIC® H-BS 6 SS / H-BS 6 BS DR	

Beschreibung

- Die Einsätze für hohe Ströme.
- Hohe Belastbarkeit für Stromstärken bis 35A
- Schraubanschluss bis 6mm² Leiterquerschnitt
- UL geprüft für Schaltschrankanwendungen mit hohen SCCR Werten nach UL 508/ UL 2237.



Allgemeine Kennwerte

Ausführung	H-BS 6
Version	Stift: 10170000; Buchse: 10171000
Drahtschutz	ja
Kontakte	6 + PE
Leitungsanschluss	Schraubanschluss: 0,5 – 6 mm ²
Temperaturbereich	-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	100
-------------	-----

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung, IEC	500 V
Bemessungsspannung, UL	600 V
Bemessungsspannung, CSA	600 V
Spannung Leiter-Leiter/Leiter-Erde	690 V / 400V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom, IEC	35 A
Bemessungsstrom, UL	35 A
Bemessungsstrom, CSA	35 A
Durchgangswiderstand	< 2 mOhm
Verschmutzungsgrad	3
SCCR	Vgl. PVVA2:E483837

Werkstoffe und Oberflächen

Kontakte	Kupferlegierung, hartversilbert
Isolierkörper	PC
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Zulassungen

UL-Zulassung, E-File-Nummer	E75770, E483837
VDE-Zulassung, VDE-REG.-Nr.	B437

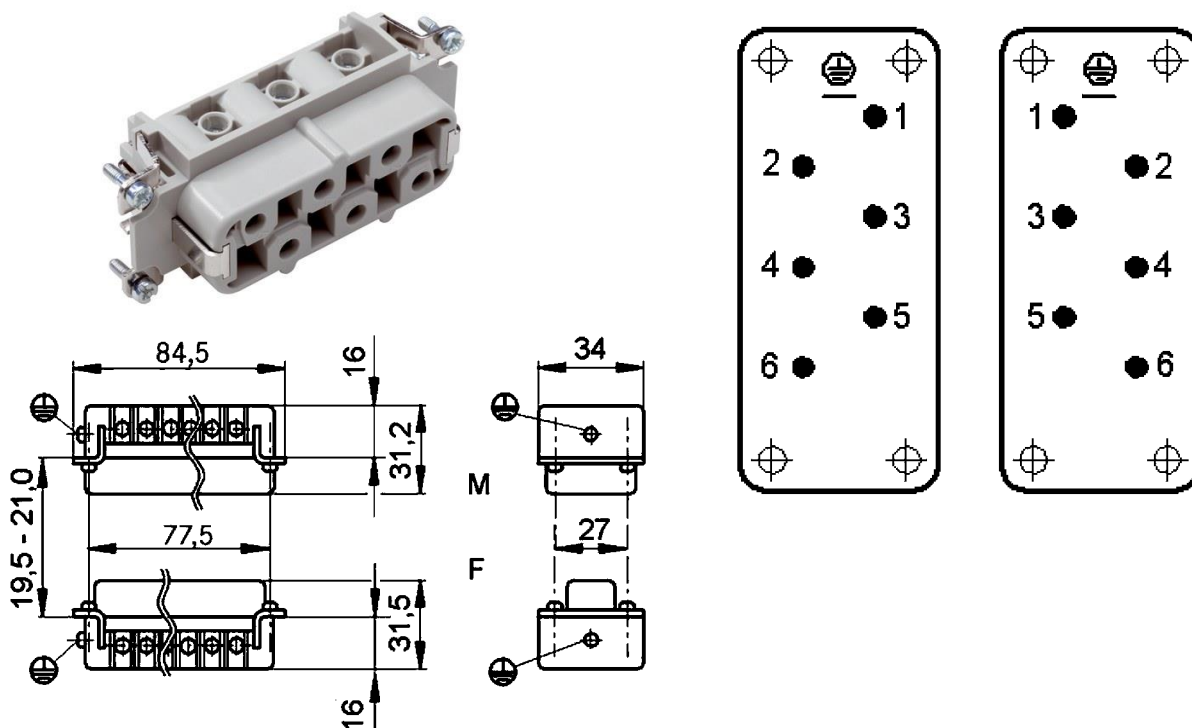
Normen

Sicherheits-/Anwendungsnorm	IEC 61984, UL 1977, UL2237, CSA 22.2 182.3
-----------------------------	--

Ersteller: THB01/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB10170000DE Version: 04	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

10170000	DATENBLATT	
Gültig ab: 16.10.2023	EPIC® H-BS 6 SS / H-BS 6 BS DR	

Technische Zeichnungen



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: THB01/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB10170000DE Version: 04	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------