

381167805	DATENBLATT	
Gültig ab: 11.07.2025	EPIC® M23P 9-PIN INSERT FEMALE	

Beschreibung

- Einsätze für Rundsteckverbinder EPIC® M23P



Allgemeine Merkmale

Serie	M23P
Version	Buchse
Pin-Konfiguration	3+PE+5
Bemessungsspannung in V	1000 V (2 mm Kontakte, Höhe 2000 m) optional 630 V (2 mm Kontakte, Höhe 5000 m) 250 V (1 mm Kontakte)
Bemessungsstoßspannung	8 kV (2 mm Kontakte) 4 kV (1 mm Kontakte)
Bemessungsstrom in A	30 A (2 mm Kontakte, bei Klemmenquerschnitt 4,0 mm ²) 7 A (1 mm Kontakte)
Durchgangswiderstand	< 4 mOhm
Durchgangswiderstand PE-Kontakt	< 100 mOhm
Kontakte	Sind separat zu bestellen
Anzahl der Kontakte	9 (3+PE+5)
Kabelanschluss	Crimpanschluss: 0,35 - 4,0 mm ² (2 mm Kontakte) Crimpanschluss: 0,05 - 1,0 mm ² (1 mm Kontakte)
Steckzyklen	500
Temperaturbereich	-20°C bis +130°C optional -50°C bis +130°C (EPDM)
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III

Materialien und Oberflächen

Kontaktträger	PA
Isolierkörper	PA
PE- Kontakt	Messing

Zulassungen

UL- Zertifizierung	In Vorbereitung
--------------------	-----------------

Erstellt: IVSE1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC	Dokument: DB381167805DE Version: 00	Seite 1 von 2
---	--	---------------

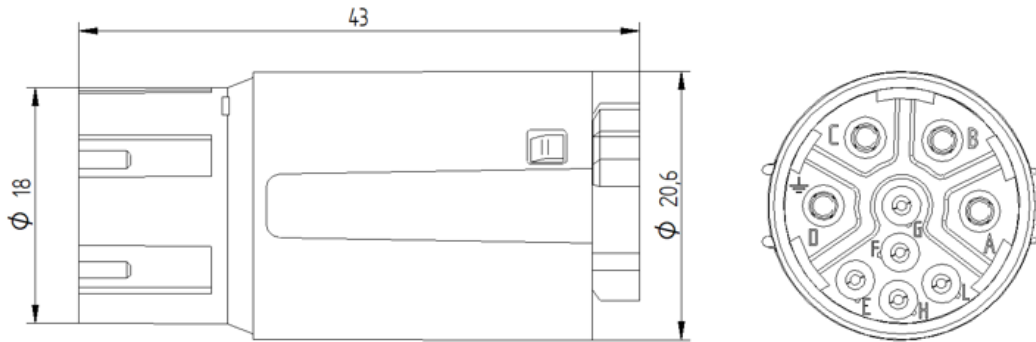
381167805	DATENBLATT	
Gültig ab: 11.07.2025	EPIC® M23P 9-PIN INSERT FEMALE	

Standard

Sicherheitsstandard

IEC 61984; UL 1977; UL 2238

Technische Zeichnungen



Industriemaschinen und Anlagenbau



Mechanischer Widerstand



Robust



Wasserdicht



Gute chemische Beständigkeit



Korrosionsbeständig



Maximaler Vibrationsschutz



Kurze Montagezeit



Platzbedarf



Windenergie

Bemerkung

Die Fotografien sind nicht maßstabsgetreu und stellen keine Detailabbildungen der jeweiligen Produkte dar.

Erstellt: IVSE1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC	Dokument: DB381167805DE Version: 00	Seite 2 von 2
---	--	---------------