

381167775	DATENBLATT	
Gültig ab: 20.03.2025	EPIC® M23P D6 STECKER	

Beschreibung

- Rundsteckverbinder für Servomotoren und Energieversorgung
- Hohe Leistung auf kleinstem Bauraum
- Optimale Lösung für Elektromotoren
- EMC-Schirmung 360°
- Sicherer Einsatz in Feldumgebung durch hohe Schutzklasse



Allgemeine Merkmale

Serie	M23P
Version	Kabelstecker, für Buchsenkontakte
Pin-Konfiguration	3+PE+4
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 mm²)
	7 A (1 mm Kontakte)
Durchgangswiderstand	< 4 mOhm
Kontakte	siehe Tabelle unten
Anzahl der Kontakte	8 (3+PE+4)
Kabelanschluss	Crimpanschluss: 0,5 - 2,5 mm² (2 mm Kontakte)
	Crimpanschluss: 0,14 - 1,0 mm² (1 mm Kontakte)
Kabelklemmbereich	Ø 7,5 mm bis Ø 17,0 mm
	IP 68 (1 m, 10 h)
	optional IP 69 (für komplettes und geprüftes Anschlusssystem)
Steckzyklen	500
Temperaturbereich	-20°C bis +130°C
	optional -50°C bis +130°C (EPDM)
Verschmutzungsgrad	3

Materialien und Oberflächen

Gehäuse	Zinkdruckguss, vernickelt
Isolierkörper	PA
Kontakte	Messing, vergoldet
Dichtung	FKM

Zulassungen

UL- Zertifizierung	In Arbeit
--------------------	-----------

DRAFT

Erstellt: IVSE1/BU EPIC Freigegeben: Segrt/EPIC BU	Dokument: DB381167775DE Version: 00	Seite 1 von 3
---	--	---------------

381167775	DATENBLATT	
Gültig ab: 20.03.2025	EPIC® M23P D6 STECKER	

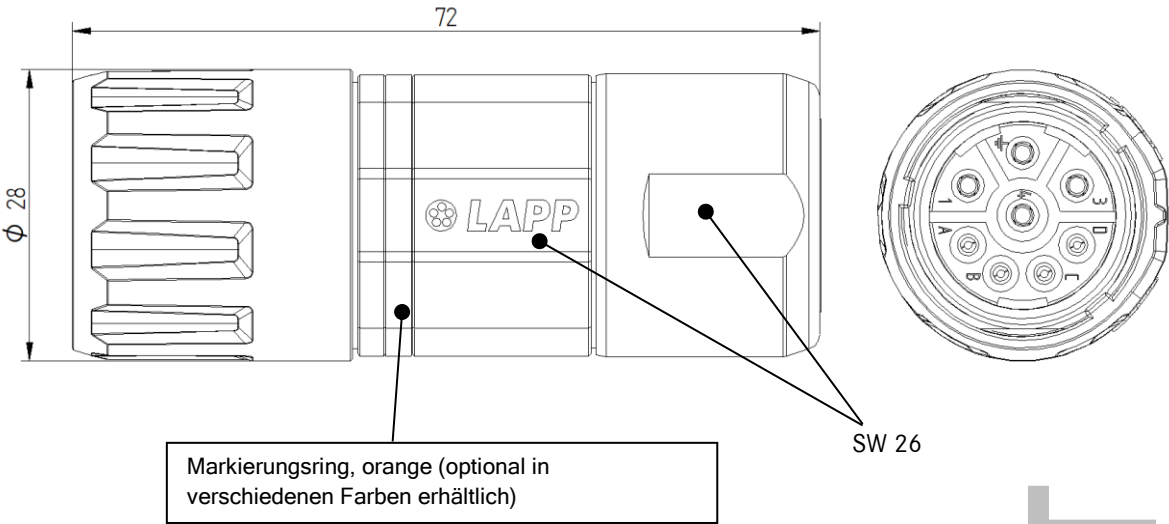
Standard

Sicherheitnorm IEC 61984; UL 1977; UL 2238

Produktvarianten

Artikel Nummer	Benennung des Artikels	Kontakte inklusive	Pin-Konfiguration	Kabel-klemmbereich	Verpack-ungsein-heit [pc]
381167775	EPIC M23P D6 7.5-12 STECKER	nein	3+PE+4	Ø 7,5 - 12 mm	20
381167776	EPIC M23P D6 10.5-15.5 STECKER	nein	3+PE+4	Ø 10,5 - 15,5 mm	20
381167777	EPIC M23P D6 14-17 STECKER	nein	3+PE+4	Ø 14 - 17 mm	20
381167779	EPIC M23P D6 8-PIN CF 7.5-15.5 STECKER	ja	3+PE+4	Ø 7,5 - 15,5 mm	1

Technische Zeichnungen



Industriemaschinen und Anlagenbau



Mechanischer Widerstand

Erstellt: IVSE1/BU EPIC	Dokument: DB381167775DE	
Freigegeben: Segrt/EPIC BU	Version: 00	

381167775	DATENBLATT	
Gültig ab: 20.03.2025	EPIC® M23P D6 STECKER	



Robust



Wasserdicht



Gute chemische Beständigkeit



Korrosionsbeständig



Maximaler Vibrationsschutz



Montagezeit



Platzbedarf



Windenergie

Bemerkung

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

DRAFT

Erstellt: IVSE1/BU EPIC Freigegeben: Segrt/EPIC BU	Dokument: DB381167775DE Version: 00	Seite3 von 3
---	--	--------------