

381167781	DATENBLATT	
Gültig ab: 20.03.2025	EPIC® M23P KUPPLUNG	

Beschreibung

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



Allgemeine Merkmale

Serie	M23P
Version	Kabelkupplung, für Stiftkontakte
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 mm ²)
	7 A (1 mm Kontakte)
Durchgangswiderstand	< 4 mOhm
Inklusive Kontakte	siehe Tabelle unten
Anzahl der Kontakte	8 (3+PE+4)
Kabelanschluss	Crimpschluss: 0,5 - 4,0 mm ² (2 mm Kontakte)
	Crimpschluss: 0,14 - 1,0 mm ² (1 mm Kontakte)
Kabelklemmbereich	Ø7,5 mm bis Ø17,0 mm
Schutzart	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
--------------------	-----------

Standard

Sicherheitsstandard	IEC 61984; UL 1977; UL 2238
---------------------	-----------------------------

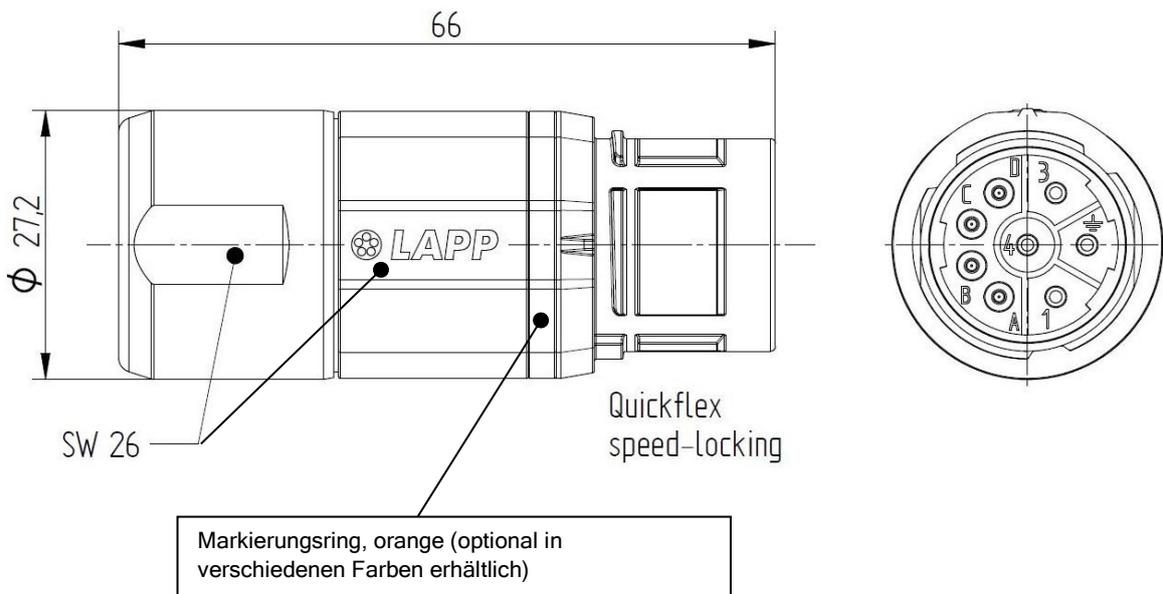
Erstellt: VACH1/BU EPIC Freigegeben: Segrt/EPIC BU	Dokument: DB381167781EN Version: 00	Seite 1 von 3
---	--	---------------

381167781	DATENBLATT	
Gültig ab: 20.03.2025	EPIC® M23P KUPPLUNG	

Produktvariation

Artikel Nummer	Benennung des Artikels	Kontakte inklusive	Pin-Konfiguration	Kabel-klemmbereich	Verpackungseinheit [pc]
381167781	EPIC M23P F6 QL 7.5-12 KUPPLUNG	nein	3+PE+4	Ø 7,5 - 12 mm	20
381167782	EPIC M23P F6 QL 10.5-15.5 KUPPLUNG	nein	3+PE+4	Ø 10,5 - 15,5 mm	20
381167783	EPIC M23P F6 QL 14-17 KUPPLUNG	nein	3+PE+4	Ø 14 - 17 mm	20
381167785	EPIC M23P F6 8-PIN QL CM 7.5-15.5 KUPPLUNG	ja	3+PE+4	Ø 7,5 - 15,5 mm	1

Technische Zeichnungen



Industriemaschinen und Anlagenbau



Mechanischer Widerstand



Robust



Wasserdicht



Gute chemische Beständigkeit



Korrosionsbeständig

Erstellt: VACH1/BU EPIC Freigegeben: Segrt/EPIC BU	Dokument: DB381167781EN Version: 00	Seite 2 von 3
---	--	---------------

381167781	DATENBLATT	
Gültig ab: 20.03.2025	EPIC® M23P KUPPLUNG	



Maximaler Vibrationsschutz



Montagezeit



Platzbedarf



Windenergie

Bemerkung

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

Erstellt: VACH1/BU EPIC Freigegeben: Segrt/EPIC BU	Dokument: DB381167781EN Version: 00	Seite 3 von 3
---	--	---------------