

381167786	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 11.07.2025	<b>EPIC® M23P KUPPLUNG</b>	

## Beschreibung

- Rundsteckverbinder für Servomotoren und Energieversorgung
- Schraubanschluss M 23 x 1, mit Vibrationsschutz O-Ring
- Hohe Leistung auf kleinstem Bauraum
- Optimale Lösung für Elektromotoren
- Vorbereitet für 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+5
Bemessungsspannung	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	30 A (2 mm Kontakte, bei Klemmenquerschnitt 4,0 mm <sup>2</sup> )
	7 A (1 mm Kontakte)
Durchgangswiderstand	< 4 mOhm
Inklusive Kontakte	siehe Tabelle unten
Anzahl der Kontakte	9 (3+PE+5)
Kabelanschluss	Crimpanschluss: 0,35 - 4,0 mm <sup>2</sup> (2 mm Kontakte)
	Crimpanschluss: 0,05 - 1,0 mm <sup>2</sup> (1 mm Kontakte)
Kabelklemmbereich	Ø4,5 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 Vorbereitung
--------------------	-----------------

## Standard

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

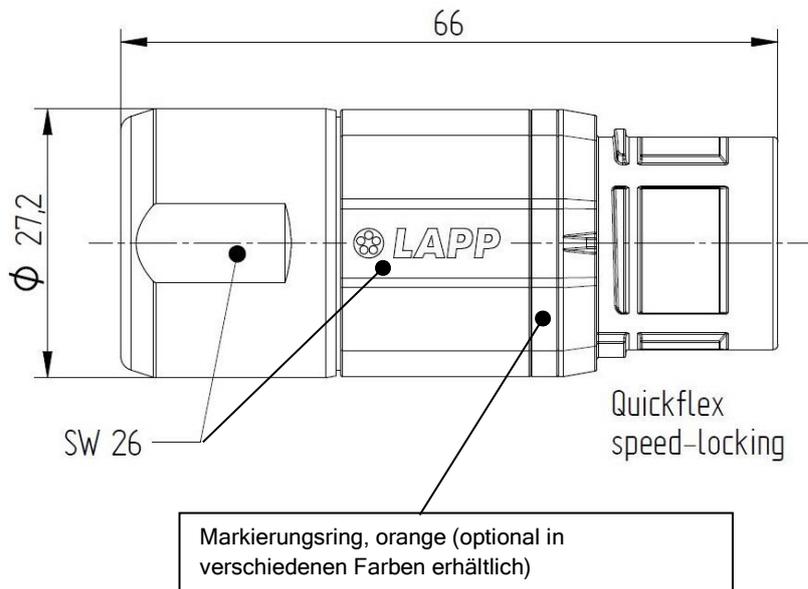
Erstellt: IVSE1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC	Dokument: DB381167786DE Version: 00	Seite 1 von 3
---	--	---------------

381167786	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 11.07.2025	<b>EPIC® M23P KUPPLUNG</b>	

## Produktvariation

Artikel Nummer	Benennung des Artikels	Kontakte inklusive	Pin-Konfiguration	Kabelklemmbereich	Verpackungseinheit [Stck.]
381167781	EPIC M23P F6 QL 7.5-12 KUPPLUNG	nein		Ø 7,5 - 12 mm	20
381167782	EPIC M23P F6 QL 10.5-15.5 KUPPLUNG	nein		Ø 10,5 - 15,5 mm	20
381167783	EPIC M23P F6 QL 14-17 KUPPLUNG	nein		Ø 15 - 17 mm	20
381167785	EPIC M23P F6 8-PIN QL CM 7.5-15.5 KUPPLUNG	ja	3+PE+5	Ø 7,5 - 15,5 mm	1
381167830	EPIC M23P F6 QL 3.5-5.6 KUPPLUNG	nein		Ø 3,5 - 5,6 mm	20
381167831	EPIC M23P F6 QL 4.5-8.5 KUPPLUNG	nein		Ø 4,5 - 8,5 mm	20

## Technische Zeichnungen



Erstellt: IVSE1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC	Dokument: DB381167786DE Version: 00	Seite 2 von 3
---	--	---------------

381167786	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 11.07.2025	<b>EPIC® M23P KUPPLUNG</b>	



Industriemaschinen und Anlagenbau



Mechanischer Widerstand



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.

Erstellt: IVSE1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC	Dokument: DB381167786DE Version: 00	Seite3von 3
---	--	-------------