

381167772	DATENBLATT	
Gültig ab: 11.07.2025	EPIC® M23P QL STECKER	

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	Kabelstecker, für Buchsenkontakte
Pin-Konfiguration	5+PE
Bemessungsspannung in V	1000 V (2 mm Kontakte, Höhe 2000 m)
	optional 630 V (2 mm Kontakte, Höhe 5000 m)
Bemessungsstoßspannung	8 kV (2 mm Kontakte)
Bemessungsstrom in A	30 A (2 mm Kontakte, bei Klemmenquerschnitt 4,0 mm ²)
Durchgangswiderstand	< 4 mOhm
Kontakte	siehe Tabelle unten
Anzahl der Kontakte	6 (5+PE)
Kabelanschluss	Crimpanschluss: 0,35 - 4,0 mm ² (2 mm Kontakte)
Kabelklemmbereich	Ø 4,5 mm bis Ø 17,0 mm
Schutzart	IP 68 (1 m, 10 h)
	optional IP 69 (für komplett geprüftes Anschlusssystem)
Steckzyklen	500
Temperaturbereich	-20°C bis +130°C
	optional -50°C bis +130°C (EPDM)
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III

Materialien und Oberflächen

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

Zulassungen

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

Erstellt: IVSE1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC	Dokument: DB381167772DE Version: 00	Seite 1 von 3
---	--	---------------

381167772	DATENBLATT	
Gültig ab: 11.07.2025	EPIC® M23P QL STECKER	

Standard

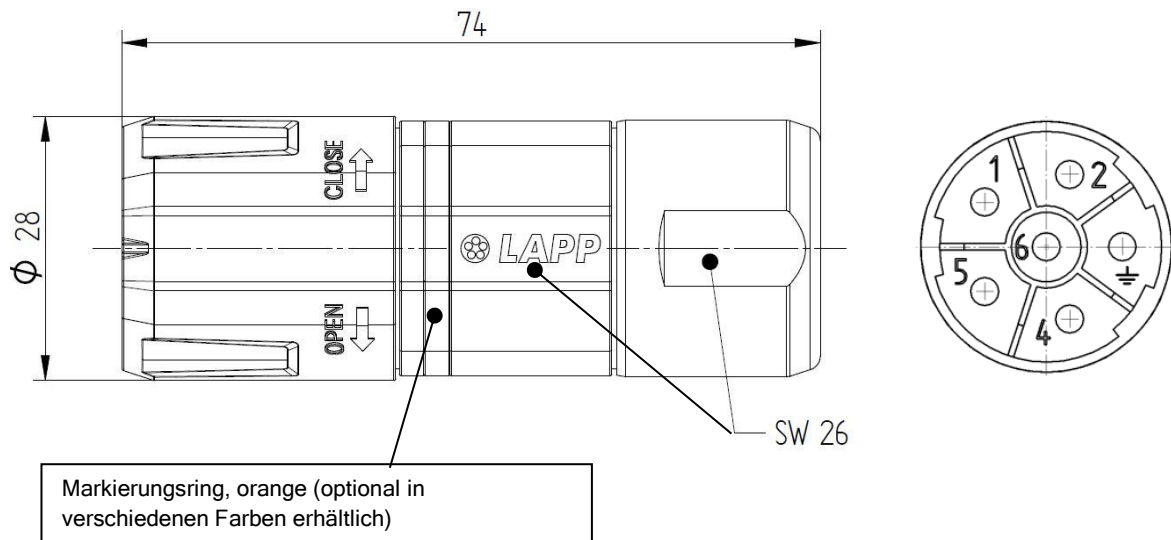
Sicherheitsstandard

IEC 61984; UL 1977; UL 2238

Produktvariation

Artikel Nummer	Benennung des Artikels	Kontakte inklusive	Pin-Konfiguration	Kabelklemmbereich	Verpackungseinheit [pc]
381167828	EPIC M23P QL 3.5-4.6 STECKER	nein		Ø 3,5 - 4,6 mm KRONENKLEMMUNG	20
381167829	EPIC M23P QL 4.5-8.5 STECKER	nein		Ø 4,5 - 8,5 mm KRONENKLEMMUNG	20
381167769	EPIC M23P QL 7.5-12 STECKER	nein		Ø 7,5 - 12 mm KRONENKLEMMUNG	20
381167770	EPIC M23P QL 10.5-15.5 STECKER	nein		Ø 10,5 - 15,5 mm KRONENKLEMMUNG	20
381167771	EPIC M23P QL 15-17 STECKER	nein		Ø 15 - 17 mm	20
381167772	EPIC M23P 6-POLIG QL CF 7,5-15,5 STECKER	ja	5+PE	Ø 7,5 - 15,5 mm KRONENKLEMMUNG	1

Technische Zeichnungen



Erstellt: IVSE1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC	Dokument: DB381167772DE Version: 00	Seite 2 von 3
---	--	---------------

381167772	DATENBLATT	
Gültig ab: 11.07.2025	EPIC® M23P QL STECKER	



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: DB381167772DE Version: 00	Seite 3 von 3
---	--	---------------