

381166102	DATENBLATT	
Gültig ab: 10.11.2023	EPIC POWER M23 D6 3+PE+4 CF	

Beschreibung

- Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung
- Hohe Leistung bei kleinstem Bauraum
- Optimal für Elektromotoren
- EMV optimiertes Design
- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Kabelklemme für EPIC® POWER M23
- Mit Schlauchdichtring
- Hutmutter
- Kontaktträger
- Isolierhülse
- PE-Feder



Allgemeine Kennwerte

Serie	EPIC® POWER M23 D6 Gehäusotyp: schraub, Kabelklemmung, Hutmutter, Einsatz
Ausführung	Kabelstecker für Gewindeschraubkappe, VPE = 1 Stück
Polzahl	Buchse, 3+PE+4
Anschlussart	Crimp Anschluss
Anschl.querschn. für 1 mm Kontakte	0,14 mm ² - 1,0 mm ²
Anschl.querschn. für 2 mm Kontakte	0,5 mm ² - 2,5 mm ²
Temperaturbereich	-25°C bis +125°C

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	500
-------------	-----

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung für 2 mm Kontakte	630 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	25 A
Bemessungsspannung für 1 mm Kontakte	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	7 A
Durchgangswiderstand Arbeits- Signalkontakte	< 4 mOhm
Durchgangswiderstand PE- Kontakt	< 100 mOhm
Verschmutzungsgrad	3

Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB381166102DE Version: 00	Seite 1 von 3
--	--	---------------

381166102	DATENBLATT	
Gültig ab: 10.11.2023	EPIC POWER M23 D6 3+PE+4 CF	

Produktvarianten

Artikel- Nummer	Artikel	Kabelklemmbereich in [mm]
381166102	EPIC POWER M23 D6 3+PE+4 CF 8,5-11 (1)	8,5 - 11
381166103	EPIC POWER M23 D6 3+PE+4 CF 10,5-15,5 (1)	10,5 - 15,5
381166104	EPIC POWER M23 D6 3+PE+4 CF 7.5-15,5 (1)	7.5-15,5

Werkstoffe/Oberfläche

Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Überwurfmutter	Kupferlegierung vernickelt
Spannring	Federstahl beschichtet
Kabelklemme	PA
Schlauchdichtring	CRNBR
O-Ring	FKM
Hutmutter	Kupferlegierung vernickelt
Kontaktträger	PA
Isolierhülse	PA
PE-Feder	Kupferlegierung

Zulassungen

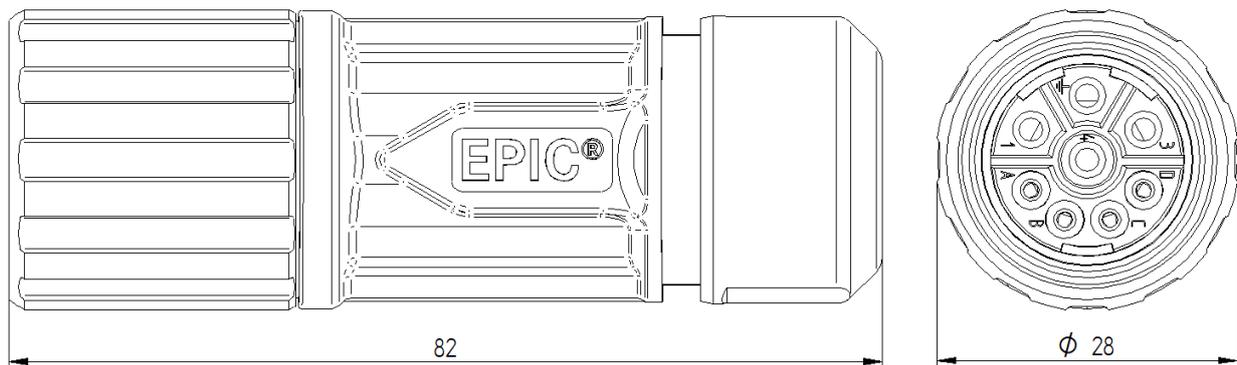
UL File Nummer	Zulassung in Vorbereitung
----------------	---------------------------

Normen

Sicherheitsnorm	IEC 61984
-----------------	-----------



Technische Zeichnung



Artikel	Schlüsselweite
Gehäuse	24
Hutmutter	26 / 27 (7,5-15,5)

Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB381166102DE Version: 00	Seite 2 von 3
--	--	---------------

381166102	DATENBLATT	
Gültig ab: 10.11.2023	EPIC POWER M23 D6 3+PE+4 CF	



Gute chemische Beständigkeit



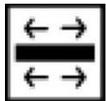
Korrosionsbeständig



Maschinen- und Anlagenbau



Mechanische Beständigkeit



Optimale Zugentlastung



Wasserdicht

Anwendungsgebiete

Anlagebau, Servoantriebe und Servokonfektionen

Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB381166102DE Version: 00	Seite 3 von 3
--	--	---------------