

381167793	DATENBLATT	
Gültig ab: 11.07.2025	EPIC® M23P GEHÄUSE, GEWINKELT	

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	gewinkelt drehbar, für Stiftkontakte
Pin-Konfiguration	3+PE+5
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
Kontakte	siehe Tabelle unten
Anzahl der Kontakte	8 (3+PE+5)
Kabelanschluss	Crimpschluss: 0,35 - 4,0 mm ² (2 mm Kontakte)
	Crimpschluss: 0,14 - 1,0 mm ² (1 mm Kontakte)
Montage	Ø 3,1 mm (4x)
Schutzart	IP 68 (1 m, 10 h)
	optional IP 69 (für komplettes 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, chromatiert (CrVI-frei)
Isolierkörper	PA
Kontakte	Messing, vergoldet
Dichtung	FKM

Zulassungen

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

Erstellt: IVSE1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC	Dokument: DB381167793DE Version: 00	Seite 1 von 4
---	--	---------------

381167793	DATENBLATT	
Gültig ab: 11.07.2025	EPIC® M23P GEHÄUSE, GEWINKELT	

Standard

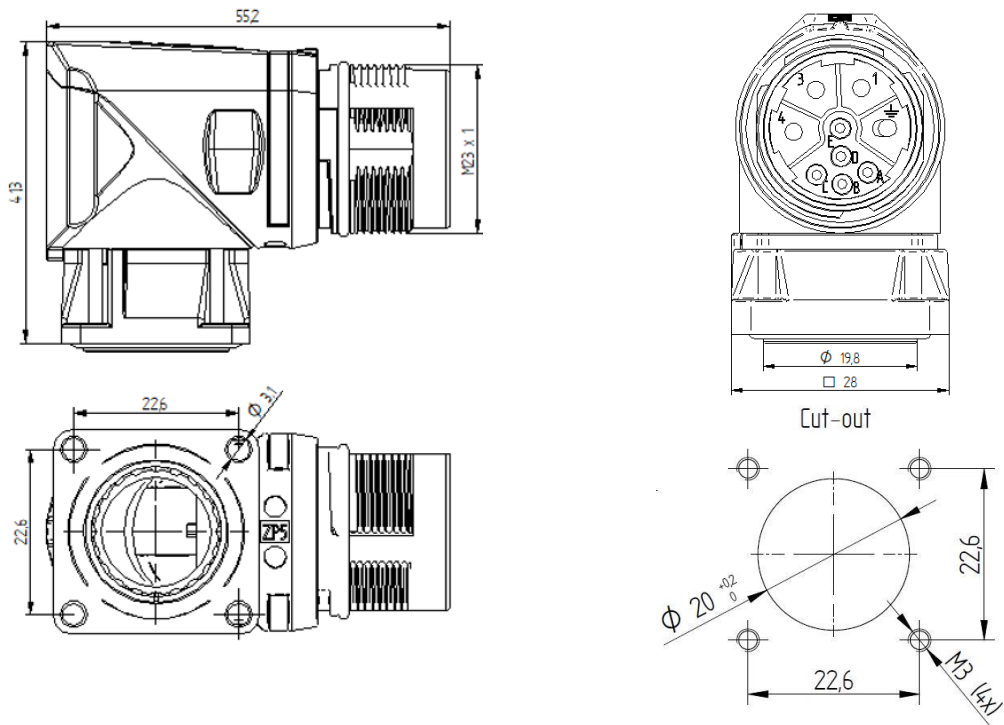
Sicherheitsstandard IEC 61984; UL 1977; UL 2238

Produktvariation

Artikel Nummer	Beschreibung des Artikels	Kontakte inklusive	Pin-Konfiguration	Verpackungseinheit [pc]
381167793	EPIC® M23P A3 QL 9-PIN CM FL25 OG REC	ja	3+PE+5	1
381167794	EPIC® M23P A3 QL 9-PIN CM FL28 OG REC	ja	3+PE+5	1
381167847	EPIC® M23P A3 QL 9-PIN CM FL25 CR OG REC	ja	3+PE+5	1
381167848	EPIC® M23P A3 QL 9-PIN CM FL28 CR OG REC	ja	3+PE+5	1

Technische Zeichnungen

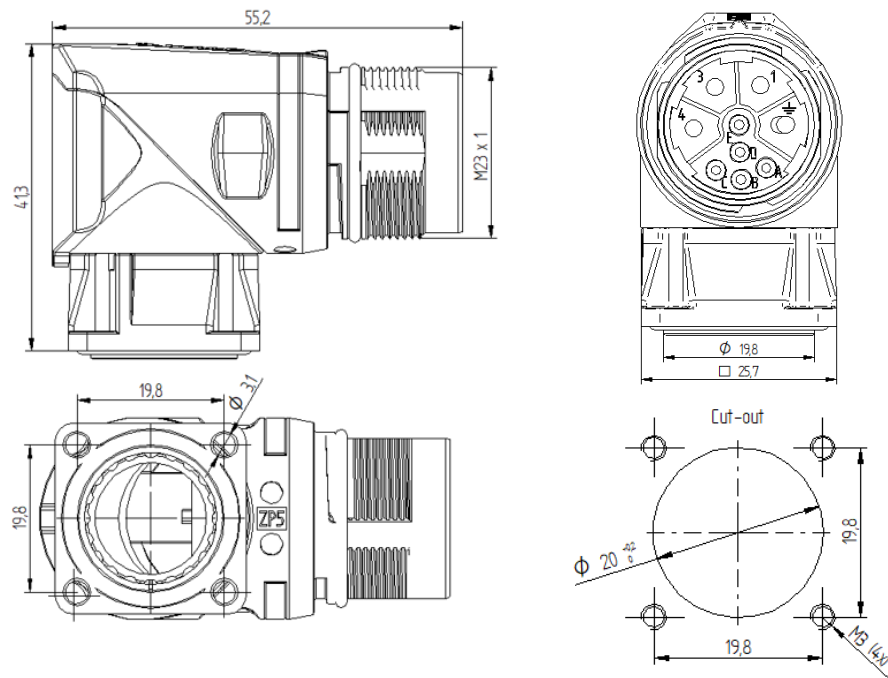
**GEWINKELT
FLANSCH 28**



Erstellt: IVSE1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC	Dokument: DB381167793DE Version: 00	Seite2 von 4
---	--	--------------

381167793	DATENBLATT	
Gültig ab: 11.07.2025	EPIC® M23P GEHÄUSE, GEWINKELT	

**GEWINKELT
FLANSCH 25**



Erstellt: IVSE1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC	Dokument: DB381167793DE Version: 00	Seite3 von 4
---	--	--------------

381167793	DATENBLATT	
Gültig ab: 11.07.2025	EPIC® M23P GEHÄUSE, GEWINKELT	



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: DB381167793DE Version: 00	Seite4 von 4
---	--	--------------