

381167789	DATENBLATT	
Gültig ab: 11.07.2025	EPIC® M23P GEHÄUSE, GEWINKELT	

Beschreibung

- Rundsteckverbinder für Servomotoren und Spannungsversorgung
- Schraubensicherung M 23 x 1, mit Vibrationsschutz O-Ring
- Quickflex vorbereitet
- Hohe Leistung auf kleinstem Bauraum
- Optimale Lösung für Elektromotoren
- Quickflex-Schnellverschluss-System
- EMV-Schirmung 360°
- Sicherer Einsatz in Feldumgebung durch hohe Schutzart



Allgemeine Merkmale

Baureihe	M23P
Ausführung	90° gewinkelt, 330° drehbar, für Stiftkontakte
Pin-Konfiguration	5+PE
Nennspannung	630 V (2 mm Kontakte, Höhe 2000 m)
Bemessungs-Stoßspannung	6 kV (2-mm-Kontakte)
Bemessungsstrom	30 A (2 mm Kontakte, bei Anschlussquerschnitt 4,0 mm²)
Durchgangswiderstand	< 4 mOhm
Kontakte	siehe Tabelle unten
Anzahl der Kontakte	6 (5+PE)
Kabelanschluss	Crimp-Anschluss: 0,35 - 4,0 mm² (2 mm Kontakte)
Montage	Ø 3,1 mm (4x)
IP-Schutz	IP 68 (1 m, 10 h)
	wahlweise IP 69 (für komplett gestecktes und geprüftes System)
Steckzyklen	500
Temperaturbereich	-20°C bis +130°C
	wahlweise -50°C bis +130°C (EPDM)
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III

Materialien und Oberflächen

Gehäuse	Zinkdruckguss, vernickelt, chromatiert (CrVI-frei)
Isilierkörper	PA
Kontakte	Messing, vergoldet
Dichtung	FKM

Zulassungen

In Arbeit

Erstellt: IVSE1/BU EPIC Freigegeben: THBO1/BU EPIC	Dokument: DB381167789DE Stand: 00	Seite 1 von 4
---	--------------------------------------	---------------

381167789	DATENBLATT	
Gültig ab: 11.07.2025	EPIC® M23P GEHÄUSE, GEWINKELT	

UL-File-Nummer

In Bearbeitung

Norm

Sicherheitsnorm

IEC 61984; UL 1977; UL 2238

Produkt Variation

Artikel Nummer	Beschreibung des Artikels	Enthaltene Kontakte	Pin-Konfiguration	Verpackungseinheit [pc]
381167787	EPIC M23P SCHNELLVERSCHLUSS BEREIT FLANSCH 25 DOSE VERNICKELT	keine		20
381167788	EPIC M23P SCHNELLVERSCHLUSS-FLANSCH 28 DOSE VERNICKELT	nein		20
381167789	EPIC M23P 6-POLIGER SCHNELLVERSCHLUSS-FLANSCH 25 DOSE VERNICKELT	ja	5+PE	1
381167790	EPIC M23P 6-POLIGER SCHNELLVERSCHLUSS-FLANSCH 28 BUCHSE VERNICKELT	ja	5+PE	1
381167843	EPIC M23P SCHNELLVERRIEGELBARER FLANSCH 25 DOSE CHROMATIERT	nein		20
381167844	EPIC M23P SCHNELLVERSCHLUSS-FLANSCH 28 DOSE CHROMATIERT	nein		20
381167845	EPIC M23P 6-POLIGER SCHNELLVERSCHLUSS-FLANSCH 25 DOSE VERCHROMT	ja	5+PE	1
381167846	EPIC M23P 6-POLIGER SCHNELLVERSCHLUSS BEREIT FLANSCH 28 DOSE CHROMATIERT	ja	5+PE	1
381167849	EPIC M23P SCHNELLVERRIEGELBARER FLANSCH 25 DOSE VERNICKELT	nein		20
381167850	EPIC M23P SCHNELLVERSCHLUSS-FLANSCH 28 DOSE VERNICKELT	nein		20
381167851	EPIC M23P SCHNELLVERSCHLUSS-FLANSCH 25 DOSE CHROMATIERT	nein		20
381167852	EPIC M23P SCHNELLVERSCHLUSS-FLANSCH 28 DOSE CHROMATIERT	nein		20

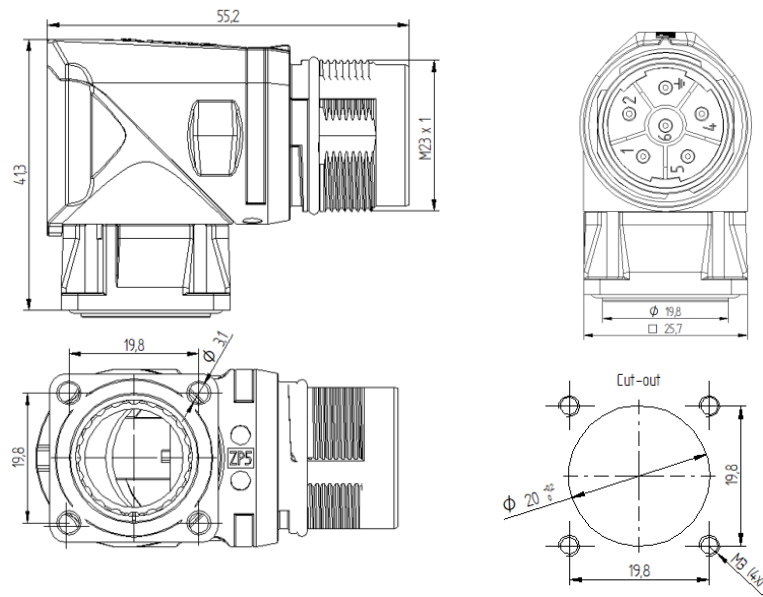
Hinweis: Größere Verpackungseinheiten sind auf Anfrage erhältlich.

Erstellt: IVSE1/BU EPIC Freigegeben: THBO1/BU EPIC	Dokument: DB381167789DE Stand: 00	Seite2 von 4
---	--------------------------------------	--------------

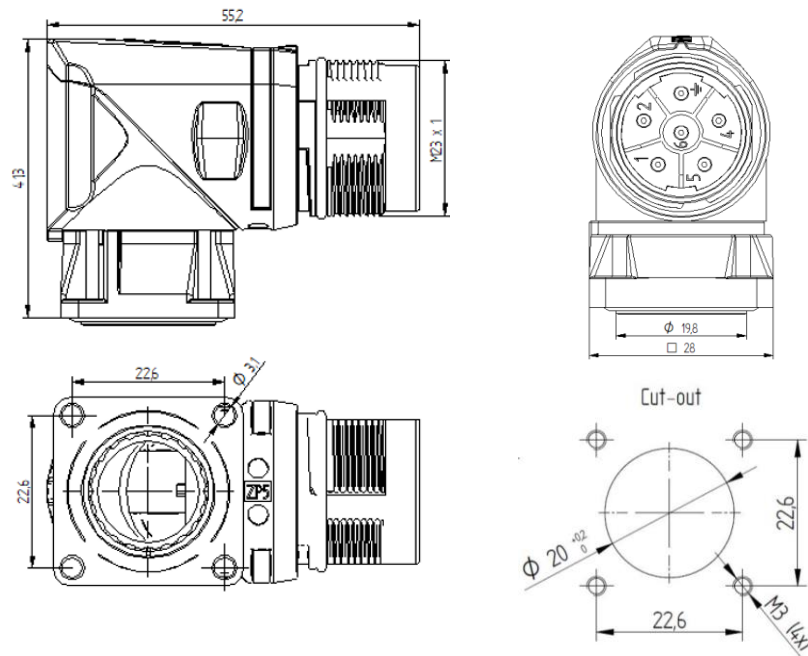
381167789	DATENBLATT	
Gültig ab: 11.07.2025	EPIC® M23P GEHÄUSE, GEWINKELT	

Technische Zeichnung

EMPFÄNGER FLANSCH 25



RECEPTACLE FLANSCH 28



Erstellt: IVSE1/BU EPIC
Freigegeben: THBO1/BU
EPIC

Dokument: DB381167789DE
Stand: 00

Seite 3 von 4

381167789	DATENBLATT	
Gültig ab: 11.07.2025	EPIC® M23P GEHÄUSE, GEWINKELT	



Industrieller Maschinen- und Anlagenbau



Mechanische Widerstandsfähigkeit



Robust



Wasserdicht



Gute chemische Beständigkeit



Korrosionsbeständig



Maximaler Vibrationsschutz



Montagezeit



Platzbedarf



Windenergie

Info

Drehbar mit klar definierten Einstellpositionen

Einsatzbereich

Anlagenbau

Servoantriebe und Servo-Baugruppen

Bemerkung

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

Erstellt: IVSE1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC	Dokument: DB381167789DE Stand: 00	Seite4 von 4
--	--------------------------------------	--------------