

24420056	DATENBLATT	
Gültig ab: 28.03.2019	EPIC® POWER LS1 A3 3+PE+4	

Beschreibung

- Rundsteckverbinder Für Servoantriebe und Energieversorgung
- Hohe Leistung bei kleinstem Bauraum
- Optimal für Elektromotoren
- EMV optimiertes Design
- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten



Allgemeine Kennwerte

Serie	POWER LS1
Ausführung	Gewinkelt, drehbar für Stiftkontakte
Polbild	3+PE+4
Bemessungsspannung in V	630 V (2 mm Kontakte) 250 V (1 mm Kontakte)
Bemessungsstoßspannung	6 kV (2 mm Kontakte) 4 kV (1 mm Kontakte)
Bemessungsstrom in A	26 A (2 mm Kontakte) 7 A (1 mm Kontakte)
Durchgangswiderstand	< 4 mOhm
Kontakte	Messing , vergoldet
Kontaktzahlen	3+PE+4
Leitungsanschluss	Crimpschluss: bis 0,5 – 2,5 mm ² (2 mm Kontakte) Crimpschluss: bis 0,14 – 1,0 mm ² (1 mm Kontakte)
Befestigungsart	Ø2,7 mm (4x)
Schutzart	IP 65
Steckzyklen	500
Temperaturbereich	-25°C bis +125°C
Verschmutzungsgrad	3

Produktvariante

24420057	VPE =20 Stück: Die Kontakte müssen extra bestellt werden
----------	--

Werkstoffe/Oberfläche

Gehäuse	Zinkdruckguss, blau chromatiert (CrVI frei)
Isolierkörper	PA
Dichtung	FPM

Zulassungen

UL File Number	E249137
----------------	---------



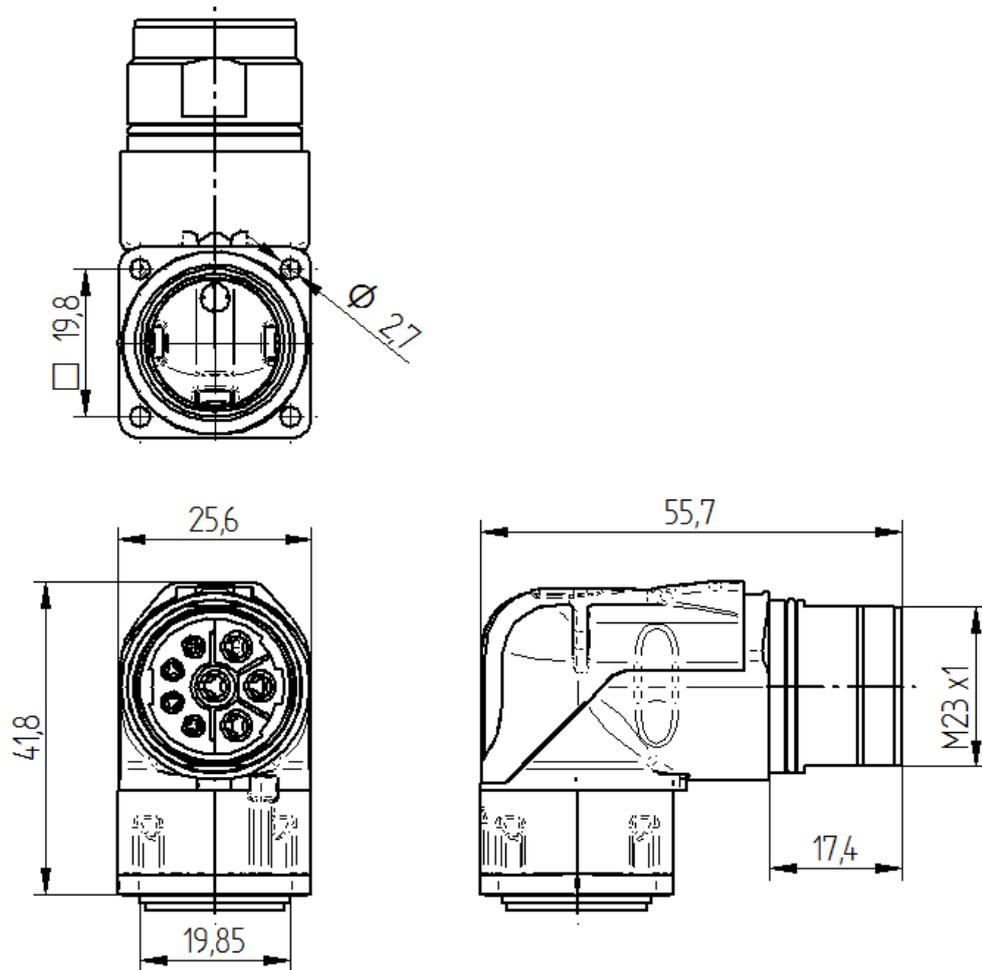
Normen

Sicherheitsnormen	IEC 61984; UL 1977; UL 2238; CSA 22.2 182.3
-------------------	---

Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB24420056DE Version: 03	Seite 1 von 3
--	---------------------------------------	---------------

24420056	DATENBLATT	
Gültig ab: 28.03.2019	EPIC® POWER LS1 A3 3+PE+4	

Technische Zeichnungen



Gute chemische Beständigkeit



Korrosionsbeständig



Maschinen- und Anlagenbau



Maximaler Vibrationsschutz

Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB24420056DE Version: 03	Seite 2 von 3
--	---------------------------------------	---------------

24420056	DATENBLATT	
Gültig ab: 28.03.2019	EPIC® POWER LS1 A3 3+PE+4	



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit



Platzbedarf



Robust



Wasserdicht



Windenergie



Zulassungsvielfalt

Info

Drehbar mit klar definierten Raststellungen

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: DB24420056DE Version: 03	Seite 3 von 3
--	---------------------------------------	---------------