

381167631	DATENBLATT	
Gültig ab: 29.09.2026	EPIC® S120 POWER CONNECTOR	

Beschreibung

- Ausgangsschnittstelle von SIMATIC Motion Control-Einheiten zur Versorgung von Servomotoren



Allgemeine Kennwerte

Ausführung	S120 POWER
Version	Snap-In Steckverbinder für Buchsenkontakte
Kontakte	5+PE
Bemessungsspannung	1000V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstrom	30 A (bei Leiterquerschnitt 6,0 mm²)
Durchgangswiderstand	< 4 mΩ
Kontakte	6 (5+PE)
Leistungsanschluss	Schraubanschluss: 0,5 – 6,0 mm²
Schutzart	IP 20
Steckzyklen	50
Temperaturbereich	-20°C bis +100°C
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III

Werkstoffe und Oberflächen

Schraubkontakte	bleifreies Messing, verzinkt
Befestigungsschrauben	Stahl, verzinkt
Isolierkörper	PA

Zertifizierungen

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

Normen

Sicherheitsnorm	IEC 61984 UL 1977 (In Vorbereitung)
-----------------	--

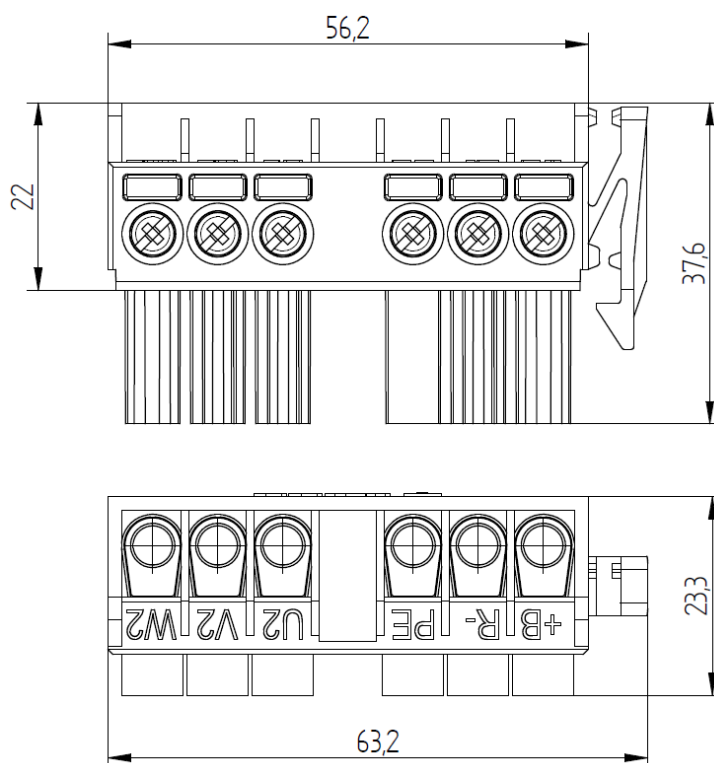
Produktvariante

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Eingeschlossene Kontakte	Verpackung seinheit [Stück]
381167631	EPIC S120 POWER CONNECTOR SCREW (1)	SCHRAUBENKONTAKTE	1
381167832	EPIC S120 POWER CONNECTOR SCREW	SCHRAUBENKONTAKTE	20

Ersteller: TODV1/BU EPIC Freigegeben: IVSE1/BU EPIC	Dokument: DB381167631DE Version: 01	Seite 1 von 2
--	--	---------------

381167631	DATENBLATT	
Gültig ab: 29.09.2026	EPIC® S120 POWER CONNECTOR	

Technische Zeichnungen



Maschinen- und Anlagenbau



Montagezeit



Platzbedarf

Info

Robuster Netzteilanschluss
Gerader Kabeleinführungsanschluss

Anwendungsgebiete

Maschinen- und Anlagenbau

Hinweis

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

Ersteller: TODV1/BU EPIC Freigegeben: IVSE1/BU EPIC	Dokument: DB381167631DE Version: 01	Seite 2 von 2
--	--	---------------