

381167903	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 11.07.2025	<b>EPIC POWERLOCK 2.0</b>	

## Beschreibung

- Einpoliger Rundsteckverbinder für mobile Energieverteilungen, Elektromotoren und Generatoren
- Robust gegen mechanische Einflüsse in rauen Umgebungsbedingungen
- Steckverbinder in harmonisierten Farben nach europäischer Norm
- Jede Farbe ist unterschiedlich kodiert, um Fehlsteckungen zu verhindern
- Integrierte Entriegelungsmechanik
- Kontakte und Kabelverschraubungen sind separat erhältlich, Kontakthaltestift ist im Lieferumfang enthalten



## Produktvarianten

Abbildung	Artikel-Nr.	Benennung	Bauart	Verwendung	Kodierung
	381167903	EPIC POWERLOCK 2.0 D6 GN	Kabelstecker	Quelle	PE, Grün
	381167904	EPIC POWERLOCK 2.0 D6 BL	Kabelstecker	Quelle	N, Blau
	381167905	EPIC POWERLOCK 2.0 D6 BN	Kabelstecker	Quelle	L1, Braun
	381167906	EPIC POWERLOCK 2.0 D6 BK	Kabelstecker	Quelle	L2, Schwarz
	381167907	EPIC POWERLOCK 2.0 D6 BK	Kabelstecker	Quelle	L3, Grau
	381167908	EPIC POWERLOCK 2.0 D6 RD	Kabelstecker	Quelle	L1, Rot
	381167909	EPIC POWERLOCK 2.0 F6 GN	Kupplungsstecker	Senke	PE, Grün
	381167910	EPIC POWERLOCK 2.0 F6 BL	Kupplungsstecker	Senke	N, Blau
	381167911	EPIC POWERLOCK 2.0 F6 BN	Kupplungsstecker	Senke	L1, Braun
	381167912	EPIC POWERLOCK 2.0 F6 BK	Kupplungsstecker	Senke	L2, Schwarz
	381167913	EPIC POWERLOCK 2.0 F6 BK	Kupplungsstecker	Senke	L3, Grau
	381167914	EPIC POWERLOCK 2.0 F6 RD	Kupplungsstecker	Senke	L1, Rot
	381167915	EPIC POWERLOCK 2.0 A1 GN	Anbaugehäuse	Senke	PE, Grün
	381167916	EPIC POWERLOCK 2.0 A1 BL	Anbaugehäuse	Senke	N, Blau
	381167917	EPIC POWERLOCK 2.0 A1 BN	Anbaugehäuse	Senke	L1, Braun
	381167918	EPIC POWERLOCK 2.0 A1 BK	Anbaugehäuse	Senke	L2, Schwarz
	381167919	EPIC POWERLOCK 2.0 A1 BK	Anbaugehäuse	Senke	L3, Grau
	381167920	EPIC POWERLOCK 2.0 A1 RD	Anbaugehäuse	Senke	L1, Rot
	381167921	EPIC POWERLOCK 2.0 A6 GN	Anbaugehäuse	Quelle	PE, Grün
	381167922	EPIC POWERLOCK 2.0 A6 BL	Anbaugehäuse	Quelle	N, Blau
	381167925	EPIC POWERLOCK 2.0 A6 BN	Anbaugehäuse	Quelle	L1, Braun
	381167924	EPIC POWERLOCK 2.0 A6 BK	Anbaugehäuse	Quelle	L2, Schwarz
	381167923	EPIC POWERLOCK 2.0 A6 BK	Anbaugehäuse	Quelle	L3, Grau
	381167926	EPIC POWERLOCK 2.0 A6 RD	Anbaugehäuse	Quelle	L1, Rot

381167903	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 11.07.2025	<b>EPIC POWERLOCK 2.0</b>	

### Allgemeine Kennwerte

Serien	A1, A6, D6 und F6
Ausführungen	Anbaugehäuse (Quelle u. Senke), Kabel- (Quelle) und Kupplungsstecker (Senke)
Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstrom	660 A
Kontakte	Gewinde für Kabelschuh und Axialschraubanschluss
Kontaktzahl	1
Leitungsanschluss	35 m <sup>2</sup> – 240 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP 67 gesteckt, bei korrekter Montage
	IP 2X ungesteckt, bei korrekter Montage
Steckzyklen	500
Temperaturbereich	-25°C bis +125°C
Verschmutzungsgrad	3

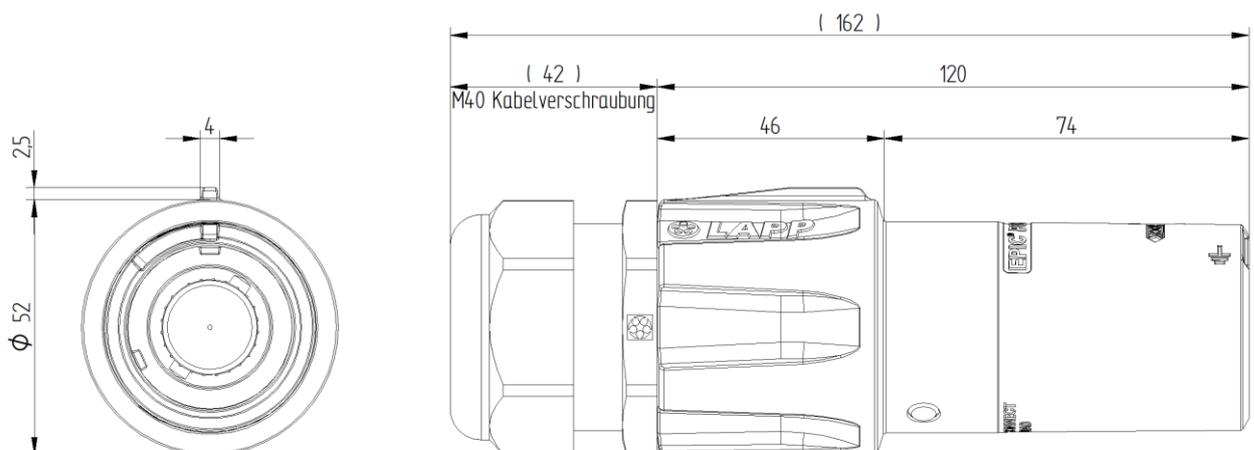
### Werkstoffe/Oberfläche

Gehäuse	PBT/PC
Kontakthaltestift	PBT/PC
Kontakt	Kupferlegierung, versilbert

### Zulassungen

VDE-Zulassung, VDE-REG.-Nr.	D042
-----------------------------	------

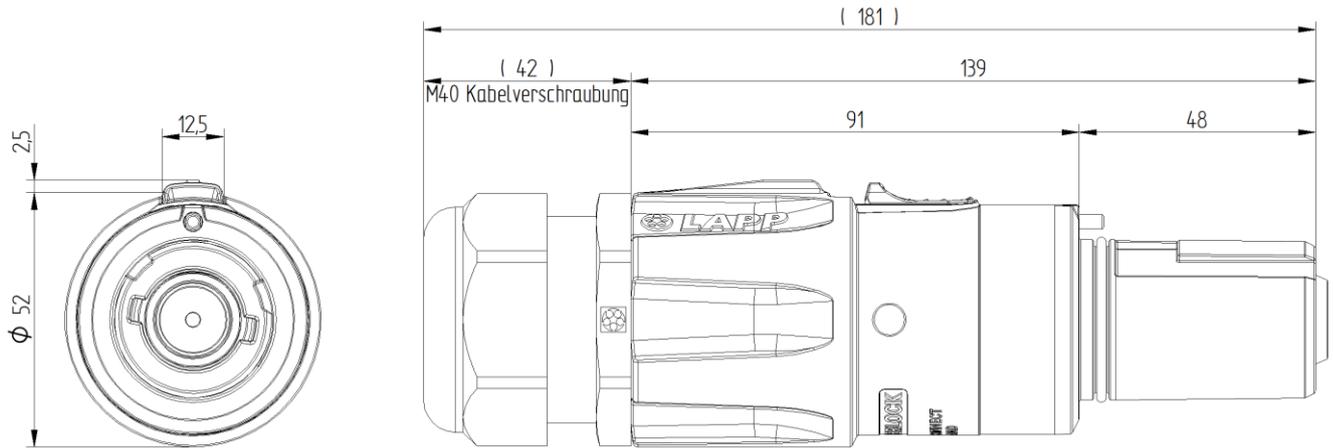
### Technische Zeichnungen



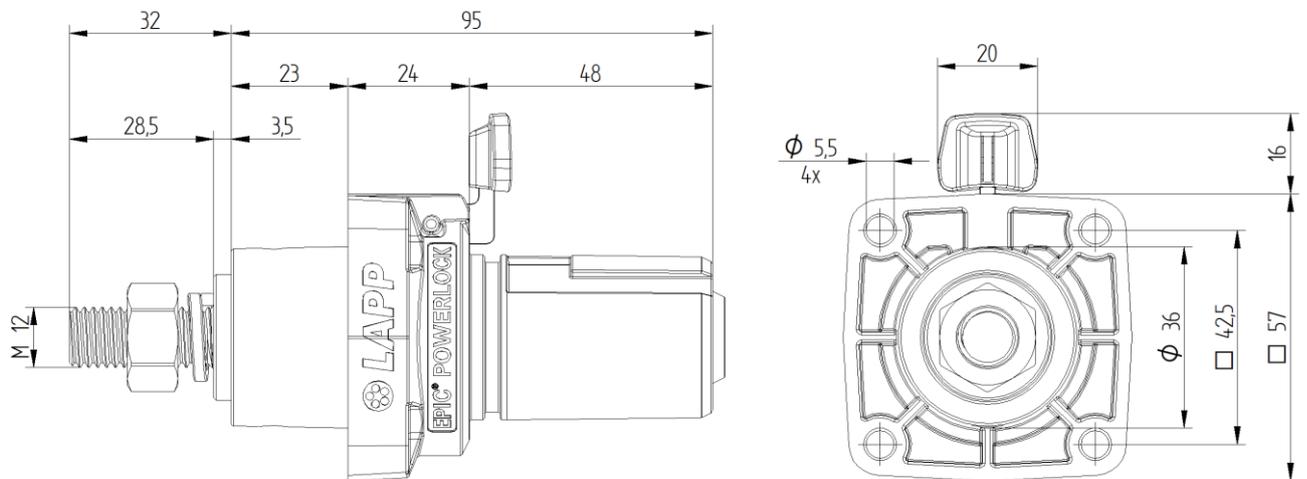
Ersteller: JUKL2 / BU EPIC Freigegeben: THB01 / BU EPIC	Dokument: DB381167903DE Version: 00	Seite 2 von 4
--	--	---------------

381167903	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 11.07.2025	<b>EPIC POWERLOCK 2.0</b>	

381167909	381167910	381167911	381167912	381167913	381167914
					



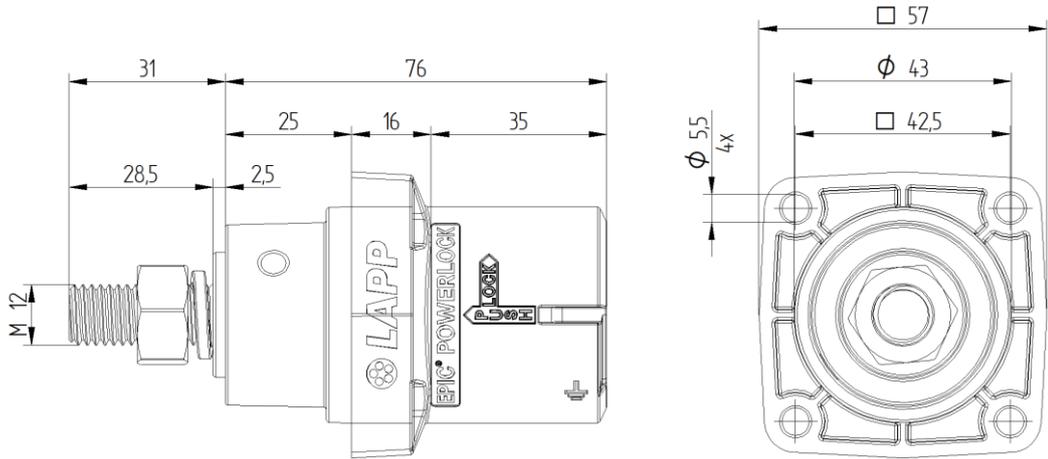
381167915	381167916	381167917	381167918	381167919	381167920
					



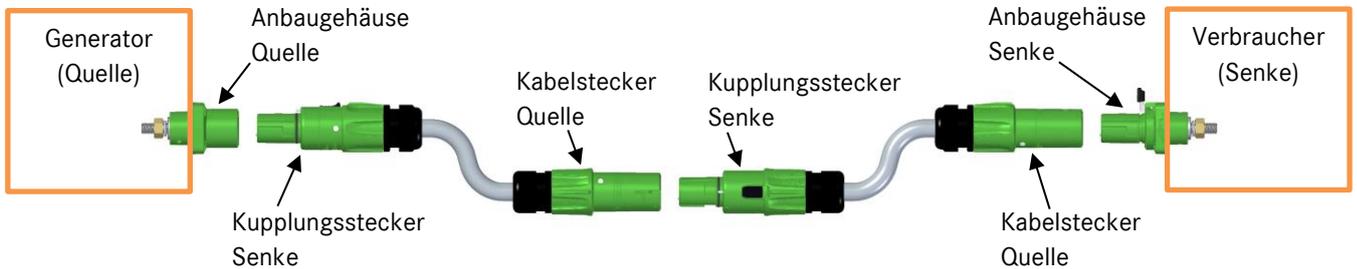
Ersteller: JUKL2 / BU EPIC Freigegeben: THB01 / BU EPIC	Dokument: DB381167903DE Version: 00	Seite 3 von 4
--	--	---------------

381167903	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 11.07.2025	<b>EPIC POWERLOCK 2.0</b>	

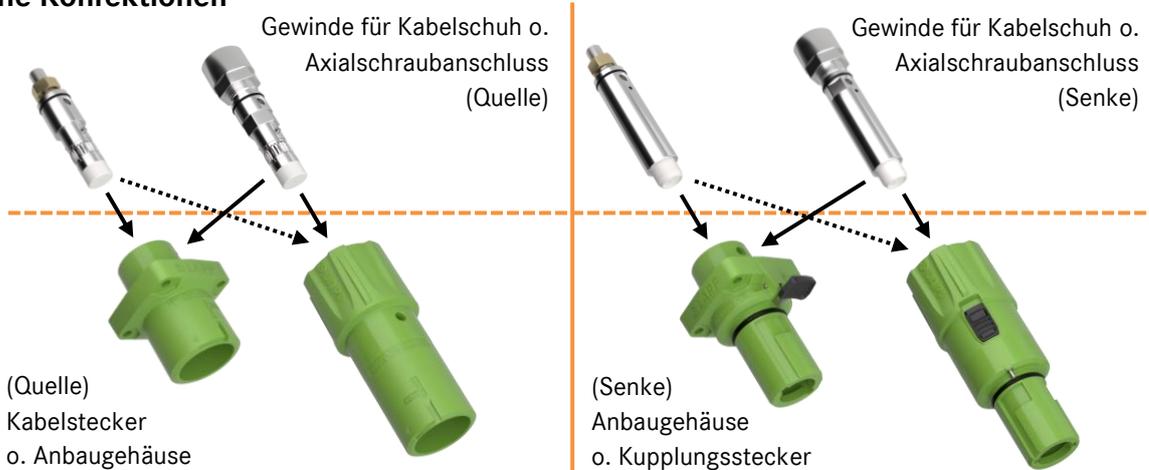
381167921	381167922	381167925	381167924	381167923	381167926
					



**Systembeschreibung**



**Mögliche Konfektionen**



**Hinweis**

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

Ersteller: JUKL2 / BU EPIC Freigegeben: THB01 / BU EPIC	Dokument: DB381167903DE Version: 00	Seite 4 von 4
--	--	---------------

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.  
PD 0019/05\_04.18DE