

21700623	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 18.09.2018	<b>EPIC DATA CCR FA</b>	

## Beschreibung

- Feldkonfektionierbarer Kabelverbinder Klasse F<sub>A</sub> für 8-adrige Kabel
- Für die Reparatur/Verlängerung/Umverlegung von Datenkabeln bis Cat.7<sub>A</sub>
- Geeignet für den Einsatz im industriellen Umfeld
- Robust und vibrationsbeständig
- Kein Spezialwerkzeug erforderlich



## Allgemeine Kennwerte

Umgebungstemperatur	-40 bis +85 °C
Schutzart	IP 67
Anschlussart	Schneidklemmen
Außendurchmesser, Kabel	5,0 – 9,7 mm
Außendurchmesser, Ader	0,85 – 1,6 mm
Anschlussquerschnitt, Litze, 7-drähtig	AWG26/7 – AWG22/7
Anschlussquerschnitt, Massivleiter	AWG26/1 – AWG22/1
Verschmutzungsgrad	1

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	48 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	0,5 A
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ

## Übertragungstechnische Eigenschaften

Geeignet für 10 Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3an	ja
Klasse F <sub>A</sub>	ISO/IEC 11801

## Werkstoffe

Steckergehäuse, Grundmaterial	Zinkdruckguss
Steckergehäuse, Oberfläche	Ni
Kontakte, Oberfläche	Sn

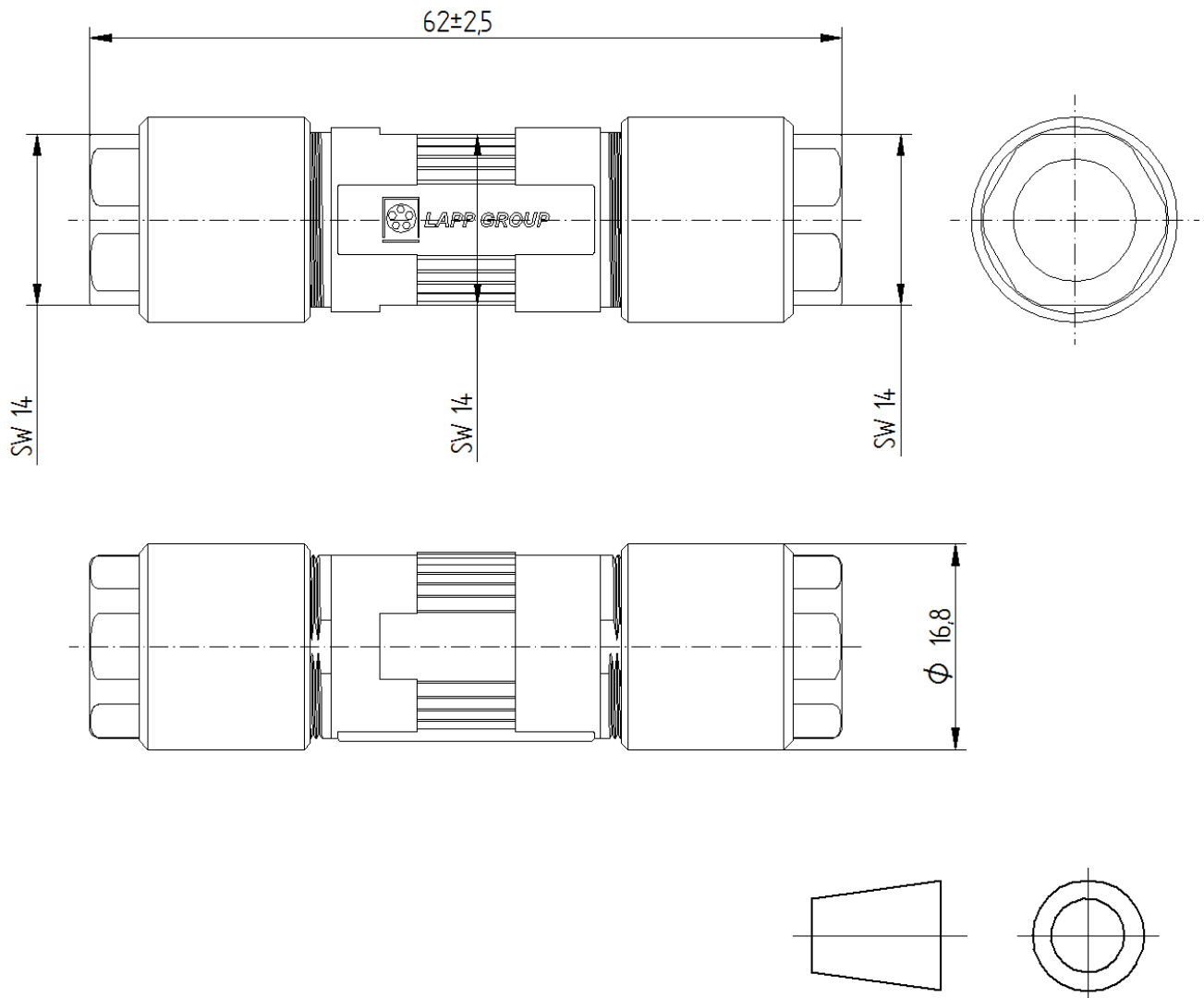
## Approbationen

UL gelistet, E-File	E353543
---------------------	---------

Ersteller: MANA2/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB21700623DE Version: 02	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

21700623	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 18.09.2018	EPIC DATA CCR FA	

### Technische Zeichnungen



### Anwendungsgebiete

Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau

### Hinweis

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

Ersteller: MANA2/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB21700623DE Version: 02	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------