

# DATENBLATT – Data sheet

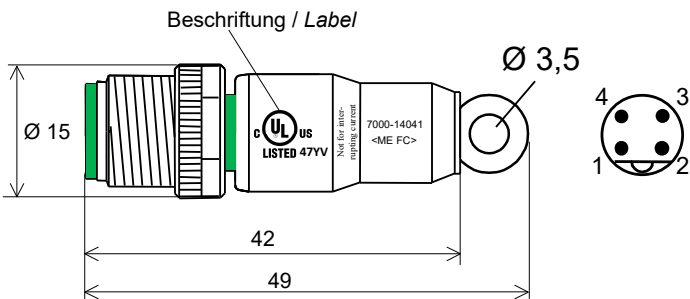
## MECHANISCHE DATEN *Mechanical data*

- **GEHÄUSE:** M12 Stecker gerade schwarz  
*Housing: M12 male straight black*
- **VERSCHRAUB.:** M12x1 Schraube Zinkdruckguss vernickelt  
*Screw: M12x1 screw Zinc pressure die casting surface Ni*
- **BEFESTIGUNG:** aufgesteckt, verschraubt, SW 13  
empfohlenes Anzugsmoment 0,6Nm  
*Connection: pluggable, screw locking, A/F 13  
recommended breakaway torque 0.6Nm*
- **SCHUTZGRAD:** IP67  
*Protection: IP67*
- **Temp.- BER.:** -25...+85°C  
*Temp. range: -25...+85°C*

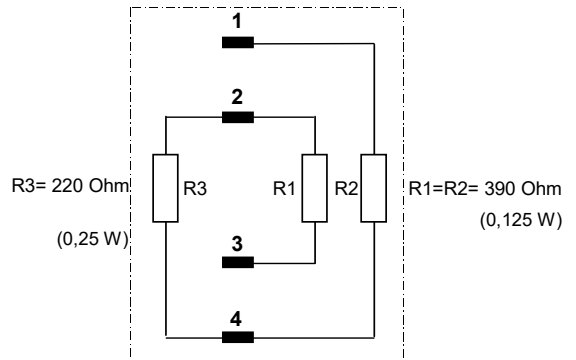
## ELEKTRISCHE DATEN *Electrical data*

- **ANSCHLUSSSPG.:** max. 30 V DC  
bei UL "LISTED" 30 V DC  
*Nominal voltage: max. 30 V DC  
UL rating 30 V DC*
- **BETRIEBSSTROM:** max. 4 A je Kontakt  
*Rated current: max. 4 A every contact*
- **BEM.-STOSSPANNUNG:** 0,8 kV  
*Rated impuls voltage: 0.8 kV*
- **VERSCHMUTZUNGSGRAD:** 3  
*Pollution degree: 3*
- **ISOLIERSTOFFGRUPPE:** Kategorie I  
nach IEC 60664-1  
*Material group: Category I according to IEC 60664-1*
- **NORM:** DIN EN 61076-2-101  
standard: DIN EN 61076-2-101

### TECHNISCHE SKIZZE / *Technical sketch*



### STROMLAUFPLAN/ *Schematic diagram*



### ZULASSUNGEN STECKVERBINDER / *Certifications connectors*

#### Kennzeichnung auf Produkt / Verpackung / *labeling on product / packaging*

UL "LISTED"



File: E325311

### VERPACKUNG / *Packing instruction*

Siehe 7000-12001 VP / see 7000-12001 VP

### BESTÄNDIGKEIT / *Resistance*

**Gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.**

**Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen.**

*Good chemical and oil resistance.*

*When using aggressive mediums, material resistance based on application must be checked.*

				Datum/Date	Name	<b>Datenblatt / Data sheet</b>	
g	UL hinzu, Spannung	22.06.18	Sti	Freigeg. Released	25.4.18	PM	<b>Stromlaufplan / Schematic diagram</b>
f	VP 7000-12001	2.12.16	Ma				
e	Laserbeschriftung	2.2.16	Ma	Gepr. Checked	2.7.18	Schu	<b>Art. No.: 7000-14041-0000000</b>
d	Öse hinzu, akt.	14.12.09	Schr				
c	Art.No. alt hinzu	24.5.04	Ma			Abschlussstecker für Profibus-DP, M12 Stecker gerade mit Abschlusswiderstand <i>Terminating plug for Profibus-DP, M12 male straight with termination resistor</i>	Blatt 1 von 1 Sheet
b	Anzugsmoment	17.11.03	Ma				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	15.8.03	Ma	02.07.2018	7000-14041db.doc		