

# DATENBLATT – Data sheet

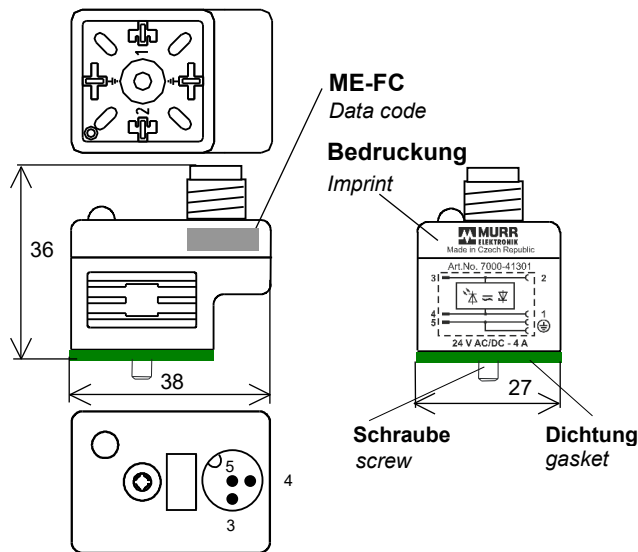
## MECHANISCHE DATEN / Mechanical data

- **GEHÄUSE:** MSUD-M12-Steckadapter, BF A schwarz  
*Housing: valve-M12-connector form A, black*
- **SCHRAUBE:** M3x26 Kombikopfschraube verzinkt  
*Screw: M3x26 screw, galvanised*
- **BEFESTIGUNG:** aufgesteckt, verschraubt,  
empfohlenes Anzugsmoment 0,4Nm  
*Connection: pluggable, screw locking,  
recommended breakaway torque 0.4Nm*
- **TEMP.-BEREICH:** -25°C ... +85°C  
*Temp. range: -25°C ... +85°C*
- **SCHUTZGRAD:** IP67  
*Protection: IP67*

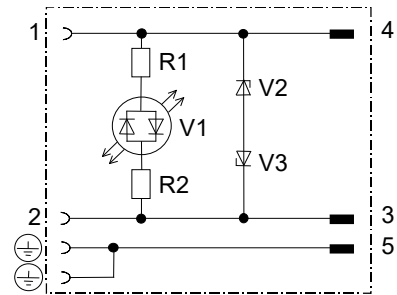
## ELEKTRISCHE DATEN / Electrical data

- **ANSCHLUSSSPG.:** 24 V AC ± 20 %  
*Nominal voltage: 24 V DC ± 25 %*
- **BETRIEBSSTROM:** max. 4 A je Kontakt  
*Rated current: max. 4 A every contact*
- **BEM.-STOSSPANNUNG:** 0,8 kV  
*Rated impulse 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*
- **ANZEIGE:** LED gelb  
*Display: LED yellow*

## TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch



## STROMLAUFPLAN / Schematic diagram



## ZULASSUNGEN STECKVERBINDER / Certifications connectors

### Kennzeichnung auf Verpackung / labeling on packaging

CSA



File: 080128\_0\_000

### VERPACKUNG / Packing instruction

Siehe Verpackungsvorschrift VP 7000-12001.  
See packing instruction VP 7000-12001.

### 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	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram	
				Freigegeben / Released	28.4.15		
e	alte Nr. entfernt	28.4.15	Eb	Gepr. / Approved	24.6.15	Schu	Art. No.: 7000-41301-0000000
d	FC Bedr. geändert	27.03.07	Eb				
c	CSA File hinzu	01.08.06	Eb			Ventilstecker-M12-Adapter 18 mm Valve-M12-connector 18 mm Belegung / configuration 3,4,5	
b	2. Artikel-Nr.	12.2.04	Ma				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	8.8.03	Ma	12.12.2018	7000-41301_db_2_.doc	Blatt 1 von 1 Sheet	