

DATENBLATT – Data sheet

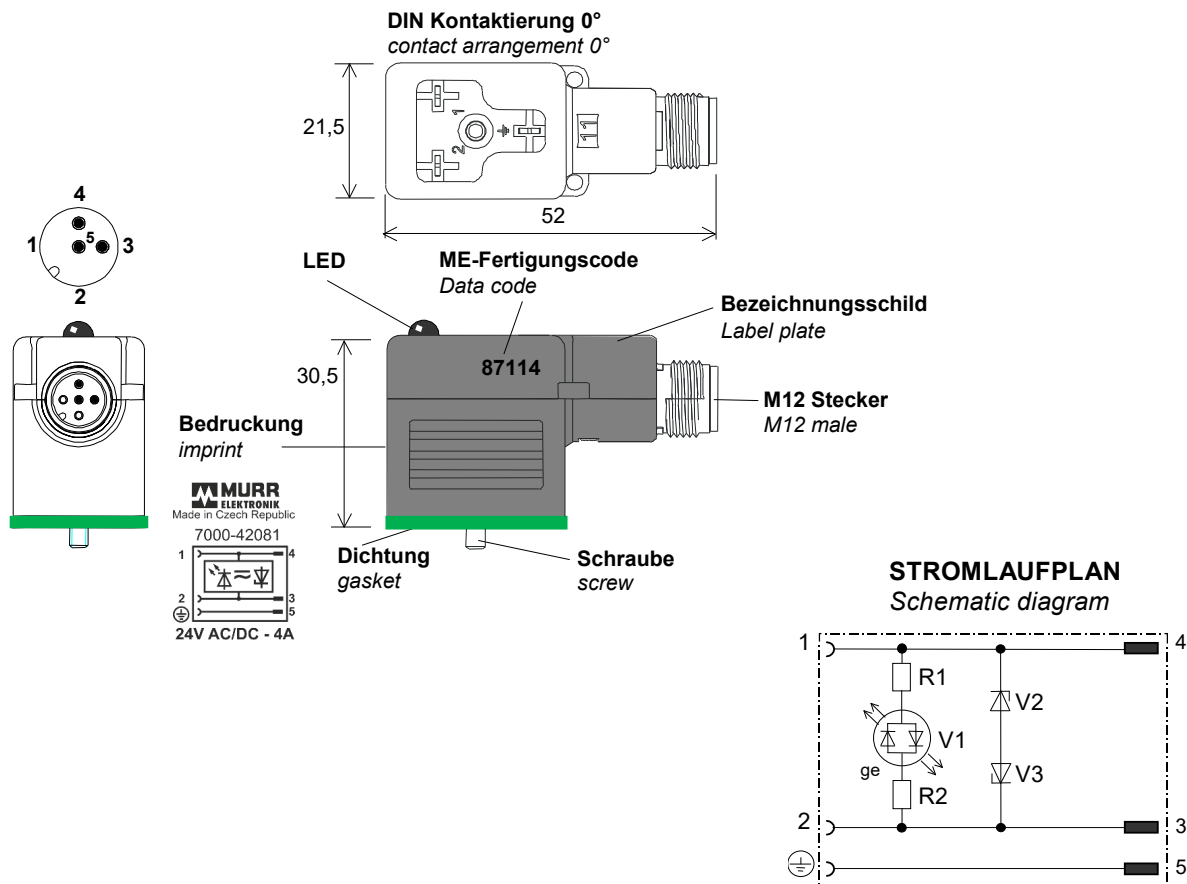
MECHANISCHE DATEN / Mechanical data

- **GEHÄUSE:** M12 Stecker auf Ventilstecker BF BI sw.
Housing: M12 male with valve connector form BI bk
- **SCHRAUBE:** M3x31 Kombikopfschraube verzinkt
Screw: M3x31 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...+85°C
- **SCHUTZGRAD:** IP67
Protection: IP67

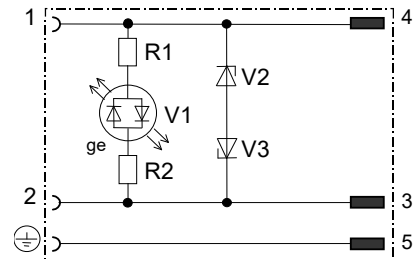
ELEKTRISCHE DATEN / Electrical data

- **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



				Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram	
				Freigeg. Released	14.11.18		
d	VP 7000-12001	14.11.18	Ma	Gepř. Approved	14.11.18	Rei	Art. No.: 7000-42081-0000000
c	FC Bedr. geänd.	27.03.07	Eb				
b	CSA File hinzu	28.08.06	Eb				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	23.03.04	HR	12.12.2018	7000-42081_db_2_.doc	Adapter/ M12-Stecker auf Ventilstecker Bauform BI 11 mm adapter/M12-connector with valve connector style BI 11 mm	
							Blatt 1 von 2 Sheet

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	
				Freigeg. Released	14.11.18		
d	VP 7000-12001	14.11.18	Ma	Gepr. Approved	14.11.18	Rei	Art. No.: 7000-42081-0000000
c	FC Bedr. geänd.	27.03.07	Eb				
b	CSA File hinzu	28.08.06	Eb				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	23.03.04	HR	12.12.2018	7000-42081_db_2_.doc	Adapter/ M12-Stecker auf Ventilstecker Bauform BI 11 mm adapter/M12-connector with valve connector style BI 11 mm	
							Blatt 2 von 2 Sheet