

DATENBLATT – Data sheet

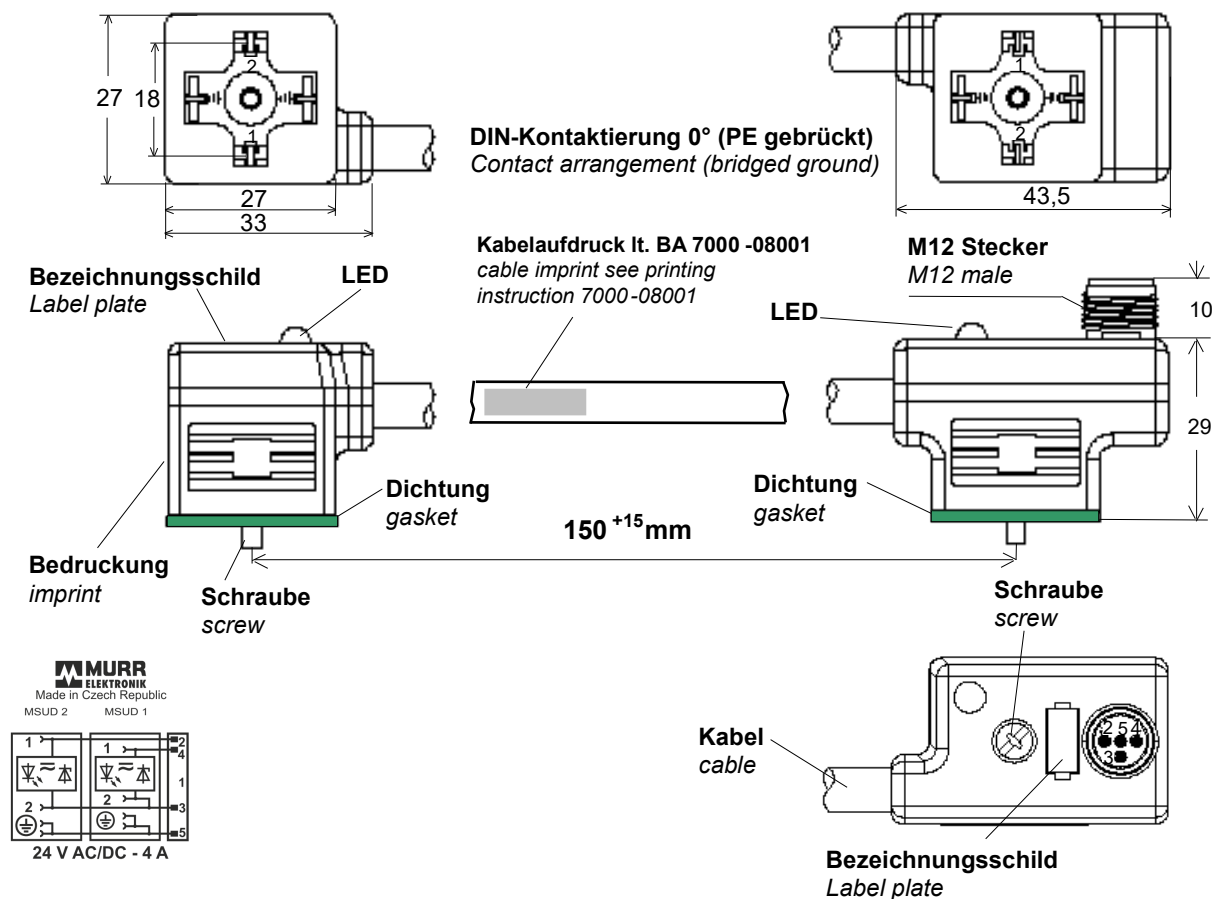
MECHANISCHE DATEN / Mechanical data

- **GEHÄUSE:** **Doppelventilstecker Bauform A, schwarz**
Housing: *double valve connector form A, black*
- **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 (nur für Steckverbinder, Kabel siehe Seite 2)**
Temp. range: *-25°C...+85°C (only for connector, cable see page 2)*
- **SCHUTZGRAD:** **IP67**
Protection: *IP67*

ELEKTRISCHE DATEN / Electrical data

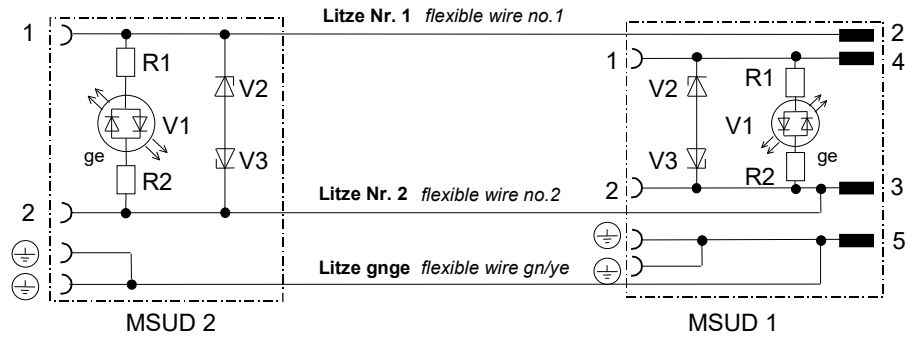
- **ANSCHLUSSSPG.:** **24 V AC ± 20%**
Nominal voltage: *24 V DC ± 25%*
- **BETRIEBSSTROM:** **max. 4 A je Kontakt**
Rated current: *max. 4 A every contact*
- **BEM.-STOSSPANNUNG:** **0,8 kV**
Rated impulse voltage: *0.8 kV*
- **VERSCHMUTZUNGSGRAD:** **3**
Pollution degree: *3*
- **ISOLIERSTOFFGRUPPE:** **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



h	VP 7000-12001	01.08.17	Thr		Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram
g	Toleranz + 15 mm	15.11.16	Ma	Freigeg. Released	15.11.16	PM	
f	CSA File hinzu	02.08.06	Eb				Art. No.: 7000-41521-xxx0000 xxx – Kabelnummer / cable No.
e	KT4 und 5 entf.	06.09.04	Ma	Gepr. Approved	01.08.17	Schu	
d	Temp.-Bereich	19.04.04	Eb				Doppelventilstecker Bauform A mit M12 Stecker oben double valve connector form A with M12 male on top
c	KT 2 geändert	3.2.04	Ma				
b	Anzugsmoment	7.1.04	Ma				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name	MURR ELEKTRONIK			Blatt 1 von 3 Sheet
a	Erstausgabe	16.04.03	HR	10.01.2018	7000-41521db.doc		

STROMLAUFPLAN / Schematic diagram



KABEL / cable

Kabel-No. xxx cable no. xxx	Mantelwerkstoff jacket material	Mantelfarbe jacket color	Aderisolation wire isolation	Adernfarben wire colors	Litzen [mm ²] flex. wire	Kabelmantel-Ø cable jacket Ø	Zulassungen Kabel Standards cable	Kabeltyp cable type
016	PVC	gelb yellow	PVC	schwarz nummeriert, grüngelb längsgestreift black numbering, greenyellow striped lengthwise	3 x 0,75	5,9 ± 5%		1
026	PUR		PVC			5,9 ± 5%	UL, CSA	2
036	PUR		PP			5,9 ± 5%	UL, CSA, NFPA79 konform*	3
216	PVC	grau gray	PVC	schwarz nummeriert, grüngelb längsgestreift black numbering, greenyellow striped lengthwise	3 x 0,75	5,9 ± 5%		1
226	PUR		PVC			5,9 ± 5%	UL, CSA	2
236	PUR		PP			5,9 ± 5%	UL, CSA, NFPA79 konform*	3
616	PVC	schwarz black	PVC	schwarz nummeriert, grüngelb längsgestreift black numbering, greenyellow striped lengthwise	3 x 0,75	5,9 ± 5%		1
626	PUR		PVC			5,9 ± 5%	UL, CSA	2
636	PUR		PP			5,9 ± 5%	UL, CSA, NFPA79 konform*	3

* Edition 2012

Temperaturbereich Kabel / Temperature range for cables:

	bewegter Einsatz / (for flexible use)	fest verlegt / (for stationary use)
Kabeltyp 1	-5°C ... +70°C	-30°C ... +70°C
Kabeltyp 2	-5°C ... +80°C	-30°C ... +80°C
Kabeltyp 3	-25°C ... +80°C (90°C max. 10.000h)	-40°C ... +80°C (90°C max. 10.000h)

h	VP 7000-12001	01.08.17	Thr		Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram
g	Toleranz + 15 mm	15.11.16	Ma	Freigeg. Released	15.11.16	PM	
f	CSA File hinzu	02.08.06	Eb				
e	KT4 und 5 entf.	06.09.04	Ma	Gepr. Approved	01.08.17	Schu	
d	Temp.-Bereich	19.04.04	Eb				
c	KT 2 geändert	3.2.04	Ma				
b	Anzugsmoment	7.1.04	Ma				Doppelventilstecker Bauform A mit M12 Stecker oben double valve connector form A with M12 male on top
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	16.04.03	HR				

Blatt
2 von 3
Sheet

ZULASSUNGEN STECKVERBINDER / *Certifications connectors*

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

CSA



File: 080128_0_000

(gilt für alle angeschlossenen Kabel /
for all connected cable)

VERPACKUNG / Packing instruction

Siehe Verpackungsvorschrift VP 7000-12001.

See packing instruction VP 7000-12001.

BESTÄNDIGKEIT / Resistance

Gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit (Ölbeständigkeit gilt nicht für den Einsatz mit PVC-Kabel).

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen.

Good chemical and oil resistance (articles with PVC-cable are not oil resistant).

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

Vom EDV-System heruntergeladene bzw. ausgedruckte Dokumente besitzen in formativen Charakter und unterliegen nicht dem Änderungsdienst. / Documents downloaded by the EDP system and/or printed out have only an informative character and are not subject to the updating service.

h	VP 7000-12001	01.08.17	Thr		Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram
g	Toleranz + 15 mm	15.11.16	Ma	Freigeg. Released	15.11.16	PM	
f	CSA File hinzu	02.08.06	Eb				Art. No.: 7000-41521-xxx0000 xxx – Kabelnummer / cable No.
e	KT4 und 5 entf.	06.09.04	Ma	Gepr. Approved	01.08.17	Schu	
d	Temp.-Bereich	19.04.04	Eb				Doppelventilstecker Bauform A mit M12 Stecker oben double valve connector form A with M12 male on top
c	KT 2 geändert	3.2.04	Ma				
b	Anzugsmoment	7.1.04	Ma				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	16.04.03	HR		10.01.2018	7000-41521db.doc	Blatt 3 von 3 Sheet