

DATENBLATT – Data sheet

MECHANISCHE DATEN / Mechanical data

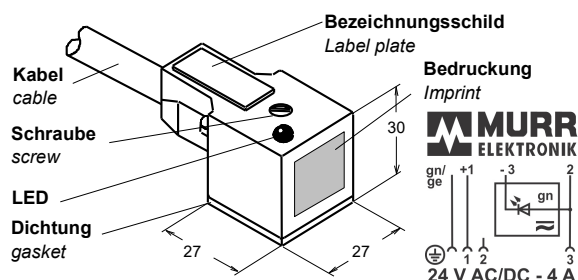
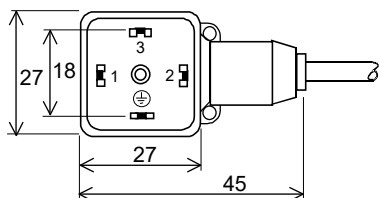
- **GEHÄUSE:** Ventilstecker Bauform A, schwarz
Housing: valve connector form A, black
- **SCHRAUBE:** M3 Kombikopfschraube verzinkt
Screw: M3 screw, galvanised
- **BEFESTIGUNG:** aufgesteckt, verschraubt, empfohlenes Anzugsmoment 0,4Nm
Connection: pluggable, screw locking, recommended breakaway torque 0.4Nm
- **TEMP.-BEREICH:** -25°C ... +85°C (nur für Steckverbinder, Kabel siehe Seite 2)
Temp. range: -25...+85°C (only for connector, cable see page 2)
- **SCHUTZGRAD:** IP67
Protection: IP67

ELEKTRISCHE DATEN / Electrical data

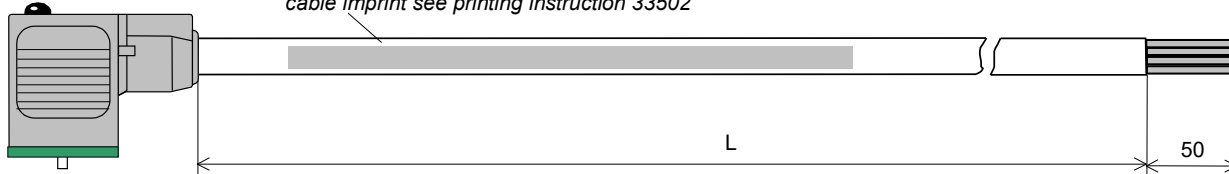
- **ANSCHLUSSSPG.:** 24 V AC/DC ± 25 %
Nominal voltage: 24 V AC/DC ± 25 %
- **BETRIEBSSTROM:** max. 4 A je Kontakt
Rated current: max. 4 A every contact
- **BEM.-STOSSPANNUNG:** 0,8 kV
Rated impulse voltage: 0.8 kV
- **VERSCHMUTZUNGSGRAD:** 3
Pollution degree: 3
- **ISOLIERSTOFFGRUPPE:** Kategorie I nach IEC 60664-1
Material group: Category I according to IEC 60664-1
- **ANZEIGE:** LED grün
Display: LED green

TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch

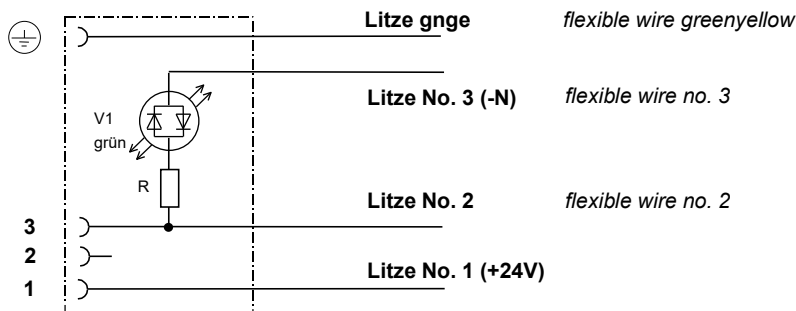
DIN-Kontaktierung 90°
Contact arrangement 90°



Kabelbedruckung lt. BA 33502
cable imprint see printing instruction 33502



STROMLAUFPLAN / Schematic diagram



Mit der grünen LED wird die Schließer-Funktion angezeigt. / The green LED indicates the closed state.

					Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet	
				Freigeg. Released	11.5.17	PM	Stromlaufplan / Schematic diagram	
				Gepr. Approved	15.5.17	Schu	Art. No.: 256277	
c	zweisprachig+akt.	11.5.17	Ma				Ventilstecker Bauform A mit offenem Leitungsende	
b	Verguss	5.2.08	Ma					
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name	23.03.2018 256277_db_2_.doc			valve connector form A with cable	
a	Erstausgabe/ first issue	24.3.98	A.Z.				1 von 2	

KABEL / cable

Kabel-No. cable no.	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
227	PUR	grau gray	PVC	schwarz nummeriert, grüngelb längsgestreift black numbering, greenyellow striped lengthwise	4 x 0,75	7,0 ± 5%	UL, CSA	2

Toleranz Kabellängen: 0m < L ≤ 0,5m +0,03m 1,0m < L ≤ 3,0m +0,1m
Tolerance cable length: 0,5m < L ≤ 1,0m +0,05m 3,0m < L ±1,5%

Temperaturbereich Kabel / Temperature range for cables:

	bewegter Einsatz / (for flexible use)	fest verlegt / (for stationary use)
Kabeltyp 2	-5°C ... +80°C	-30°C ... +80°C

ZULASSUNGEN STECKVERBINDER / Certifications connectors

Keine / no

VERPACKUNG / Packing instruction


10 Stück im Karton mit Etikett ME Standard 1 lt. Rahmenliefervorschrift für Etikettenbedruckung (2-00000-0000001) gekennzeichnet.
10 pieces in carton with label ME Standard 1 see frame delivery instruction for label printing (2-00000-0000001).

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.

Datenblatt gilt für / data sheet valid for:

256277 MSUEK-FB1P-227_6.0 Mantellänge / length L = 6,0 m

				Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram	
			Freigegeben Released	11.5.17	PM		
			Gepr. Approved	15.5.17	Schu	Art. No.: 256277	
c	zweisprachig+akt.	11.5.17	Ma				
b	Verguss	5.2.08	Ma				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe/ first issue	24.3.98	A.Z.	23.03.2018	256277_db_2_doc	Ventilstecker Bauform A mit offenem Leitungsende valve connector form A with cable	Blatt 2 von 2 Sheet