

DATENBLATT – Data sheet

MECHANISCHE DATEN / Mechanical data

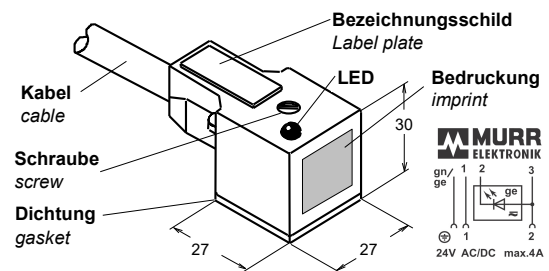
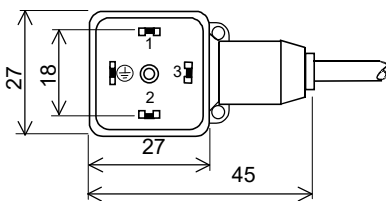
- **GEHÄUSE:** Ventilstecker Bauform A für Druckschalter, schwarz
Housing: valve connector form A, black
- **SCHRAUBE:** M3 Kombikopfschraube verzinkt
Screw: M3 screw, galvanised
- **BEFESTIGUNG:** aufgesteckt, verschraubt, empfohlenes Anzugsmoment 0,4Nm
Connection: pluggable, screw locking, recommended 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

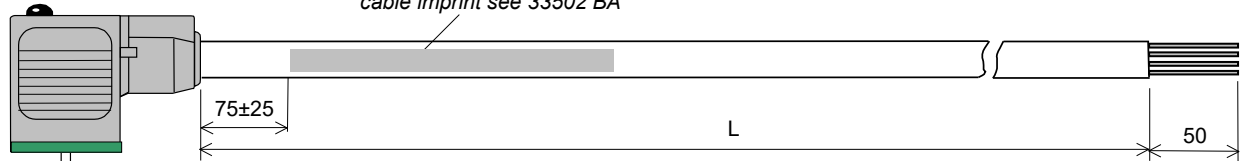
- **ANSCHLUSSSPG.:** 24 V DC ± 25 %
Nominal voltage: 24 V DC ± 25 %
- **BETRIEBSSTROM:** max. 4 A je Kontakt
Rated current: max. 4 A every contact
- **BEM.-STOSSPANNUNG:** 0,8 kV
Rated impulse voltage: 0.8 kV
- **VERSCHMUTZUNGSGRAD:** 3
Pollution degree: 3
- **ISOLIERSTOFFGRUPPE:** Kategorie I nach IEC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

TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch

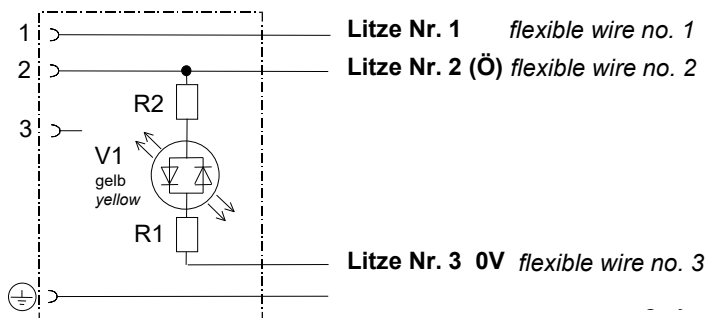
DIN-Kontaktierung 0°
Contact arrangement 0°



Kabelbedruckung lt. 33502 BA
cable imprint see 33502 BA



STROMLAUFPLAN / Schematic diagram



Bei der Beschaltung ist die maximal zulässige Sperrspannung der LED von 5V zu beachten!
Please attend that the circuit can be the maximal acceptable block voltage of 5V for LED.

							Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram
				Freigeg. Releasedr	18.7.13	Kunde	Art. No.: 256021
e	BA hinzu	14.9.17	Ma	Gepr. Approved	14.9.17	Schu	
d	Reakt., zweispr.	17.7.13	Ma				
c	neu erstellt	24.04.98	A.Z.				Ventilstecker Bauform A mit offenem Leitungsende valve connector form A with cable
b	LED gelb	21.12.94	A.Z.				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	30.01.90	Wu	14.09.2017	256021db.doc		Blatt 1 von 2 Sheet

Kabel / cable:

Kabel-No. cable no.	Mantelwerkstoff jacket material	Mantelfarbe jacket color	Aderisolation wire isolation	Aderfarben wire colors	Litzen flexible conductor cross section	Kabel- durchmesser cable diameter	zul. Biegeradius permissible bending radius	Zulassungen standards
227	PUR	grau/gray	PVC	schwarz num., gnge black no., gnye	4 x 0,75mm ²	7,0 ± 0,2	10 x Kabel- durchmesser/ cable diameter	

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:

	für bewegte Kabel (for moved cable)	für feste Kabel (for permanently cable)
Kabel 227 / cable 227	-5°C ... +80°C	-30°C ... +80°C

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

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.

Gilt für Artikelnummer:

256021 MSUEK-EB1R-227_3.0 Mantellänge / length L = 3,0 m

				Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram	
				Freigeg. Releasedr	18.7.13		
e	BA hinzu	14.9.17	Ma	Gepr. Approved	14.9.17	Schu	Art. No.: 256021
d	Reakt., zweispr.	17.7.13	Ma				
c	neu erstellt	24.04.98	A.Z.			Ventilstecker Bauform A mit offenem Leitungsende valve connector form A with cable	
b	LED gelb	21.12.94	A.Z.				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	30.01.90	Wu	14.09.2017	256021db.doc	Blatt 2 von 2 Sheet	