

DATENBLATT – Data sheet

MECHANISCHE DATEN / Mechanical data

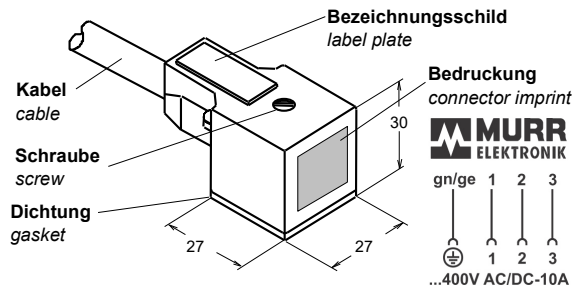
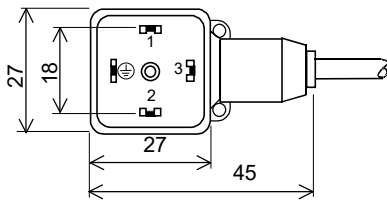
- **GEHÄUSE:** Ventilstecker Bauform A, schwarz
Housing: valve connector form A, black
- **SCHRAUBE:** M3 Kombikopfschraube verzinkt
Screw: M3 screw, galvanised
- **BEFESTIGUNG:** aufgesteckt, verschraubt,
empfohlenes Anzugsmoment 0,4Nm
*Connection: pluggable, screw locking,
recommended breakaway torque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

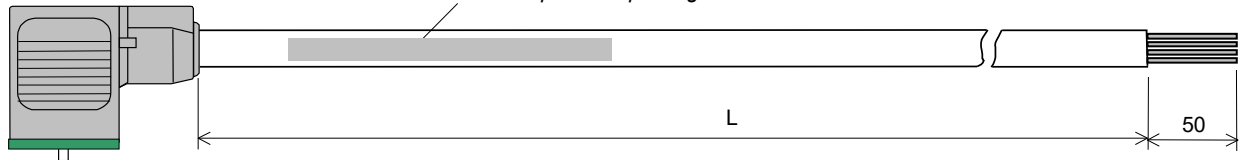
- **ANSCHLUSSSPG.:** 0...400 V AC/DC
Nominal voltage: 0...400 V AC/DC
- **BETRIEBSSTROM:** max. 10 A je Kontakt
max. 10 A every contact
Rated current:
- **BEM.-STOSSPANNUNG:** 4 kV
Rated impulse voltage: 4 kV
- **VERSCHMUTZUNGSGRAD:** 3
Pollution degree: 3
- **ISOLIERSTOFFGRUPPE:** Kategorie I
nach IEC 60664-1
Category I
according to IEC 60664-1
Material group:

TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch

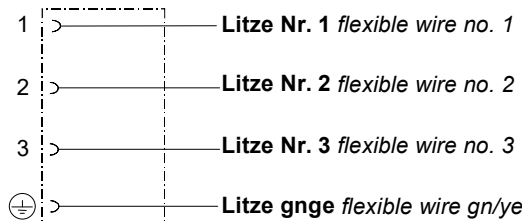
DIN-Kontaktierung 0°
contact arrangement



Kabelbedruckung lt. BA 33502
cable imprint see printing instruction 33502



STROMLAUFPLAN / Schematic diagram



					Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram	
				Freigegeben / Released	10.4.17	PM		
				Gepr. / Approved	12.4.17	Schu		
d	DB überarbeitet	10.4.17	Ma				Art. No.: 247093	
c	SDB+Scheibe entf.	13.4.04	Ma				Ventilstecker Bauform A mit offenem Leitungsende valve connector form A with cable	
b		5.5.98	A.Z.					
Idx.	Änderung	Datum	Nam.					
a	Erstausgabe				24.07.2017	247093_db_2_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 [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:

247093 MSUDK-EB6K-227_2.0 Mantellänge / length L = 2,0 m
247094 MSUDK-EB6K-227_5.0 Mantellänge / length L = 5,0 m

				Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram
				Freigeg. Released	10.4.17	
				Gepr. Approved	12.4.17	Schu
d	DB überarbeitet	10.4.17	Ma	Art. No.: 247093		
c	SDB+Scheibe entf.	13.4.04	Ma			
b		5.5.98	A.Z.	Ventilstecker Bauform A mit offenem Leitungsende		
Idx.	Änderung	Datum	Nam.			
a	Erstausgabe			24.07.2017	247093_db_2_doc	valve connector form A with cable Blatt 2 von 2 Sheet

