

DATENBLATT – Data sheet

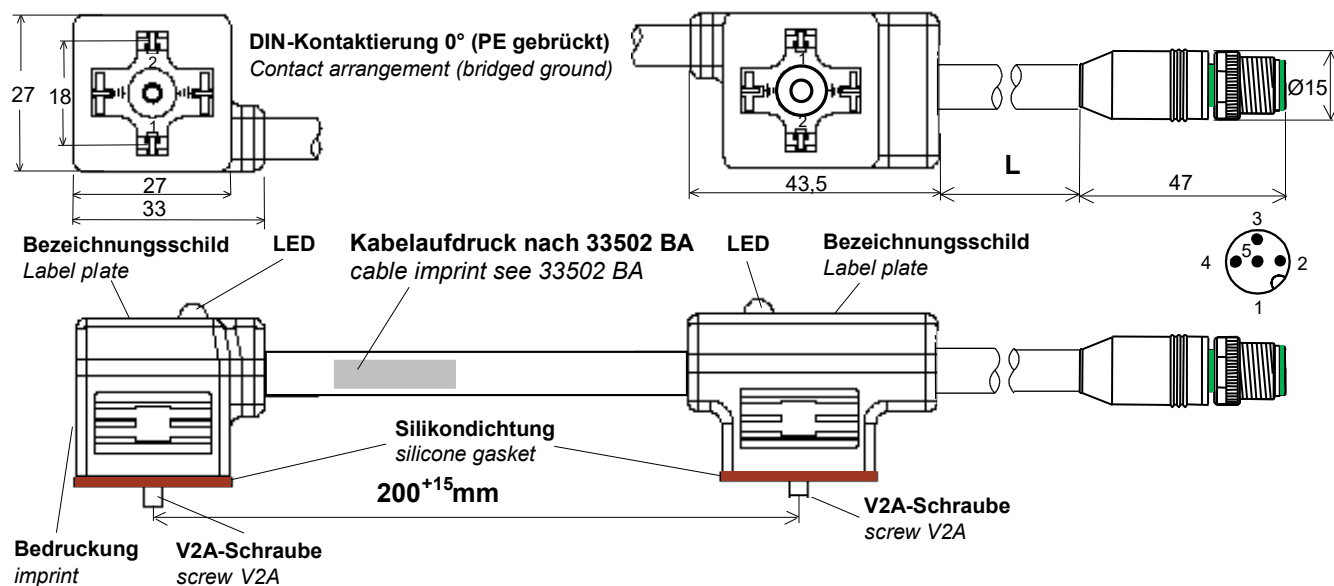
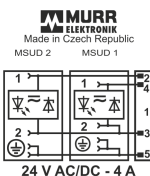
MECHANISCHE DATEN Mechanical data

- **GEHÄUSE:** **Doppelventilstecker BF A - M12 Stecker gerade schwarz**
Housing: double valve connector form A with M12 male straight, black
- **SCHRAUBE M12:** **Zinkdruckguss vernickelt**
Screw M12: Zinc pressure die casting surface Ni
- **SCHRAUBE M3:** **Edelstahl V2A 1.4305**
Screw M3: stainless steel 1.4305 (V2A)
- **BEFESTIGUNG:** **aufgesteckt, verschraubt, M12 - SW 13 empfohlenes Anzugsmoment**
Connection: M12 – 0,6Nm, M3 – 0,4Nm
pluggable, screw locking, M12 - A/F 13 recommended breakaway torque
M12 – 0.6Nm, M3 – 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

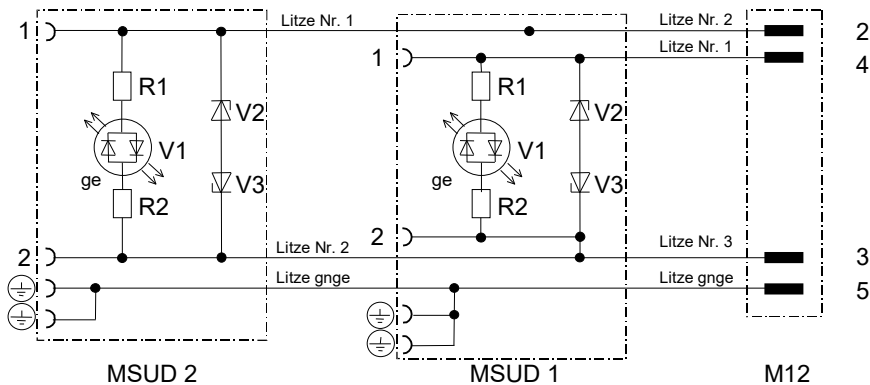
- **ANSCHLUSSSPG.:** **24 V AC ± 20%**
Nominal voltage: 24 V DC ± 25%
- **BETRIEBSSTROM:** **max. 4 A je Kontakt**
Rated current: max. 4 A every contact
- **BEM.-STOSSPANNUNG:** **0,8 kV**
Rated impulse voltage: 0.8 kV
- **VERSCHMUTZUNGSGRAD:** **3**
Pollution degree: 3
- **ISOLIERSTOFFGRUPPE:** **Kategorie I nach IEC 60664-1**
Material group: Category I according to IEC 60664-1
- **ANZEIGE:** **LED gelb**
Display: LED yellow

TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch



				Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram	
			Freigeg. Released	9.3.15	PM		
			Gepr. Approved	14.2.17	Schu		
d	M12 Umspritzung	9.3.15	Ma	Art. No.: 334058		Doppelventilstecker Bauform A mit M12 Stecker gerade valve connector form A with M12 male straight	
c	334007 entf.	12.10.10	Ma				
b	334058 hinzu	26.6.07	Ma				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name	MURR ELEKTRONIK		Blatt 1 von 3 Sheet	
a	Erstausgabe	29.3.07	Ma				
				10.01.2018	334058db.doc		

STROMLAUFPLAN /Schematic diagram



KABEL / cable

Kabel-No. cable no	Mantel- werkstoff jacket material	Mantel- farbe jacket color	Ader- isolation wire isolation	Adernfarben wire colors	Litzen [mm²] flex. wire	Kabel- mantel-Ø cable jacket Ø	Zulassungen Kabel Standards cable	Kabel- typ cable type
626	PUR	schwarz black	PVC	schwarz, num., grünelb black, no., greenyellow	3 x 0,75 mm²	5,9 ± 5%	UL, CSA	2
627	PUR		PVC		4 x 0,75 mm²	6,5 ± 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:

	für bewegte Kabel (for moved cable)	für feste Kabel (for permanently cable)
Kabeltyp 2	-5°C ... +80°C	-30°C ... +80°C

zul. Temperaturbereich Silikondichtung / permissible temperature range for silicone gasket - 60 ... + 250°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).

					Datum/Date	Name	Datenblatt / <i>Data sheet</i> Stromlaufplan / <i>Schematic diagram</i>		
				Freigeg. Released	9.3.15	PM			
				Gepr. Approved	14.2.17	Schu			
d	M12 Umspritzung	9.3.15	Ma				Art. No.: 334058		
c	334007 entf.	12.10.10	Ma						
b	334058 hinzu	26.6.07	Ma				Doppelventilstecker Bauform A mit M12 Stecker gerade <i>valve connector form A</i> <i>with M12 male straight</i>		Blatt 2 von 3 <i>Sheet</i>
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name						
a	Erstausgabe	29.3.07	Ma	10.01.2018 334058db.doc					

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 :

334058 MSKL3-626_200-KL3-627_1.0-YF-S02 Kabellänge L / length = 1,0 m

					Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram				
				Freigeg. Released	9.3.15	PM					
				Gep. Approved	14.2.17	Schu					
d	M12 Umspritzung	9.3.15	Ma				Art. No.: 334058				
c	334007 entf.	12.10.10	Ma								
b	334058 hinzu	26.6.07	Ma				Doppelventilstecker Bauform A mit M12 Stecker gerade valve connector form A with M12 male straight			Blatt 3 von 3 Sheet	
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name								
a	Erstausgabe	29.3.07	Ma	10.01.2018 334058db.doc							