

# DATENBLATT – Data sheet

## MECHANISCHE DATEN / Mechanical data

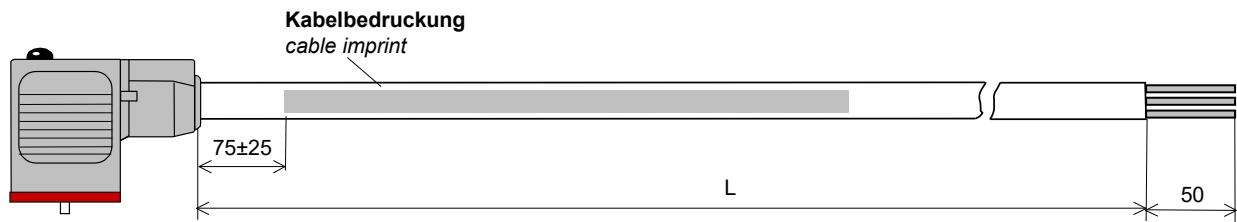
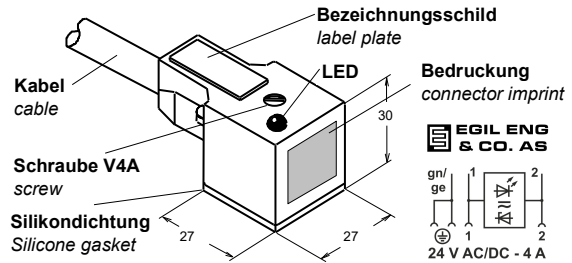
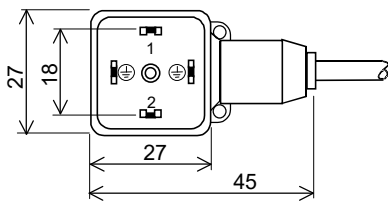
- **GEHÄUSE:** Ventilstecker Bauform A, schwarz  
*Housing: valve connector form A, black*
- **SCHRAUBE:** M3 Kombikopfschraube Edelstahl 1.4578 (V4A)  
*Screw: M3 screw, stainless steel 1.4578 (V4A)*
- **BEFESTIGUNG:** aufgesteckt, verschraubt, empfohlenes Anzugsmoment 0,4Nm  
*Connection: pluggable, 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

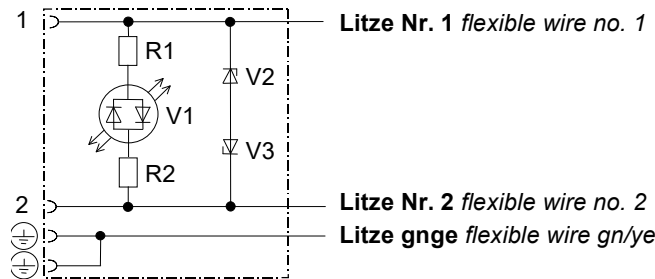
- **ANSCHLUSSSPG.:** 24 V AC ± 20 %  
*Nominal voltage: 24 V DC ± 25 %*
- **BETRIEBSSTROM:** max. 4 A je Kontakt  
*Rated current: max. 4 A every contact*
- **BEM.-STOSSPANNUNG:** 0,8 kV  
*Rated impulse voltage: 0.8 kV*
- **VERSCHMUTZUNGSGRAD:** 3  
*Pollution degree: 3*
- **ISOLIERSTOFFGRUPPE:** Kategorie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

## TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch

**DIN-Kontaktierung 0° (PE gebrückt)**  
*Contact arrangement (bridged ground)*



## STROMLAUFPLAN / Schematic diagram



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten / Copyright reserved (DIN 34-E) / Documents downloaded by the EDP system and/or printed out have only an informative character and are not subject to the updating service. / Technische Änderungen vorbehalten / We reserve the right to change this specification / Vom EDV-System heruntergeladene bzw. ausgedruckte Dokumente besitzen informativen Charakter und unterliegen nicht dem Änderungsdienst.

|      |                   |             |      |                      |                  |       |  |                                  |
|------|-------------------|-------------|------|----------------------|------------------|-------|--|----------------------------------|
|      |                   |             |      |                      | Datum/Date       | Name  | <b>Datenblatt / Data sheet</b><br><b>Stromlaufplan / Schematic diagram</b>                   |                                  |
|      |                   |             |      | Freigeg.<br>Released |                  | Kunde |  |                                  |
|      |                   |             |      | Gepr.<br>Approved    |                  |       |  |                                  |
|      |                   |             |      |                      |                  |       | <b>Art. No.: 248957</b>  |                                  |
|      |                   |             |      |                      |                  |       | <b>MURR</b><br><b>ELEKTRONIK</b>   |                                  |
| Idx. | Änderung / Update | Datum/ Date | Name |                      |                  |       | Ventilstecker Bauform A mit offenem Leitungsende<br><i>valve connector form A with cable</i> | Blatt<br>1 von 2<br><i>Sheet</i> |
| a    | Erstausgabe       | 13.7.17     | Ma   | 11.07.2017           | 248957_db_2_.doc |       |  |                                  |

**KABEL / cable**

| Kabel-No.<br>cable no. | Mantelwerkstoff<br>jacket material | Mantelfarbe<br>jacket color | Aderisolation<br>wire isolation | Aderfarben<br>wire colors   | Litzen<br>[mm <sup>2</sup> ]<br>flex. wire | Kabelmantel-Ø<br>cable jacket Ø | Zulassungen<br>Kabel<br>Standards cable | Kabeltyp<br>cable type |
|------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---|--|---------------------------------|---|------------------------|
| 236                    | PUR                                | grau<br>gray                | PP                              | schwarz nummeriert, grünelb<br>längsgestreift<br>black numbering, greenyellow<br>striped lengthwise | 3 x 0,75                                   | 5,9 ± 5%                        | UL, CSA,<br>NFPA79 konform*             | 3                      |

\* Edition 2012

**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 3 | -25°C ... +80°C (90°C max. 10.000h)   | -40°C ... +80°C (90°C max. 10.000h) |

**ZULASSUNGEN STECKVERBINDER / Certifications connectors**

keine / no

**VERPACKUNG / Packing instruction**

Jeder Artikel einzeln im PE-Beutel verpackt und mit Etikett nach 248945 VP gekennzeichnet.  
*Article single packed in PE-bag with label see 248945 VP.*

**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.*

**KABELBEDRUCKUNG / Cable imprint:**

EGIL ENG & CO No. "EGIL ENG & CO No." "ME Art.-No." "ME-FC"

**Datenblatt gilt für / data sheet valid for:**

| ME Art.-No. | EGIL ENG & CO No.            | Matchcode                 | Länge / length<br>L in m |
|-------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 248957      | MU7074180212360150 PUR 3x075 | MSUDK-AB1Z-236_1.5-S74-XH | 1,5                      |
| 248958      | MU7074180212360300 PUR 3x075 | MSUDK-AB1Z-236_3.0-S74-XH | 3,0                      |

| Idx. | Änderung / Update | Datum/ Date | Name | Datum/Date | Name             |
|------|-------------------|-------------|------|------------|------------------|
| a    | Erstausgabe       | 13.7.17     | Ma   | 11.07.2017 | 248957_db_2_.doc |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Datenblatt / Data sheet</b><br><b>Stromlaufplan / Schematic diagram</b>                      |                                  |
| <b>Art. No.: 248957</b>   |                                  |
| Ventilstecker Bauform A mit offenem<br>Leitungsende<br><i>valve connector form A with cable</i> | Blatt<br>2 von 2<br><i>Sheet</i> |

