

DATENBLATT – Data sheet

MECHANISCHE DATEN / Mechanical data

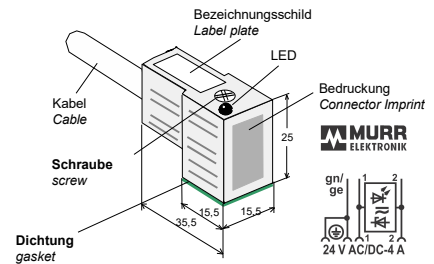
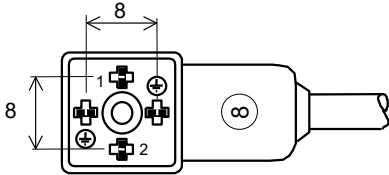
- **GEHÄUSE:** Ventilstecker Bauform C, schwarz
Housing: valve connector form C, black
- **SCHRAUBE:** M2,5 Kombikopfschraube verzinkt
Screw: M2.5 screw, galvanised
- **BEFESTIGUNG:** aufgesteckt, verschraubt,
empfohlenes Anzugsmoment 0,4Nm
*Connection: pluggable, screw locking,
recommended breakaway torque 0.4Nm*
- **SCHUTZGRAD:** IP67
Protection: IP67
- **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

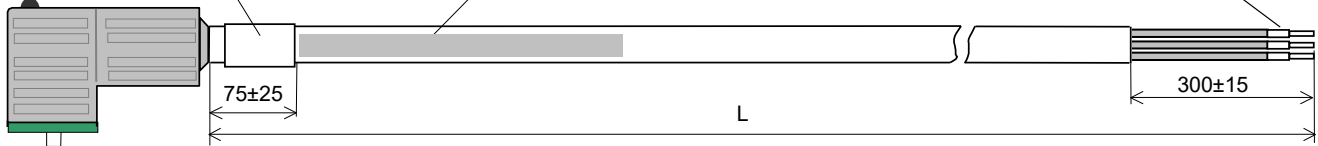
Einbaulage: D / F
contact arrangement D/F



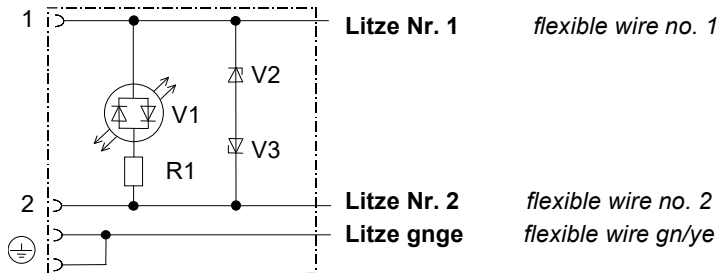
Kennzeichnungsstülpe / cable sleeve

Kabelbedruckung / cable imprint

Aderendhülse isoliert 0,75 mm² 10 HL DIN grau
ferrules, insulate 0,75mm² 10 HL DIN grey



STROMLAUFPLAN / Schematic diagram



| | | | | | | | |
|------|--------------------|-------------|------|------------------|------------|------------------|--|
| o | Änd. Index-Sach-No | 3.2.17 | Schr | | Datum/Date | Name | Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram |
| n | Aktualisierung | 9.5.16 | Eb | Bear. Originator | 19.2.04 | Ma | |
| m | -0360700 hinzu | 06.11.14 | Thr | | | | Art. No.: 7141-80021-xxxxyyyy xxx – Kabelnummer / cable No. yyyy – Kabellänge L [cm] / cable length |
| L | Leerzeichen entf. | 23.1.12 | Ma | Gepr. Approved | 12.6.17 | Schu | |
| k | Aktualisiert | 14.05.10 | Schr | | | | Ventilstecker Bauform C mit offenem Leitungsende (AEH) valve connector form C with cable |
| i | 8,5 m hinzu | 08.06.09 | Schr | | | | |
| h | Verpackung | 02.04.08 | Ham | | | | |
| Idx. | Änderung / Update | Datum/ Date | Name | | | | |
| a | Erstausgabe | 19.2.04 | Ma | | 09.06.2017 | 7141-80021db.doc | Blatt 1 von 3 Sheet |



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

KABEL / cable

| Kabel-No. xxx cable no. xxx | Mantel- werkstoff jacket material | Mantel- farbe jacket color | Ader- isolation wire isolation | Adernfarben wire colors | Litzen [mm ²] flex. wire | Kabel- mantel-Ø cable jacket Ø | Zulassungen Kabel Standards cable | Kabel- typ cable type |
|--------------------------------------|--|-------------------------------------|---|--|--|---|---|--------------------------------|
| 036 | PUR | gelb yellow | PP | schwarz nummeriert, grüngelb längsgestreift black numbering, greenyellow striped lengthwise | 3 x 0,75 | 5,9 ± 5% | UL, CSA, NFP A79 konform* | 3 |
| 236 | PUR | grau gray | PP | schwarz nummeriert, grüngelb längsgestreift black numbering, greenyellow striped lengthwise | 3 x 0,75 | 5,9 ± 5% | UL, CSA, NFP A79 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%

zul. Biegeradius: 10 x Kabeldurchmesser
permissible bending radius: 10 x cable diameter

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

entfällt / no

VERPACKUNG / Packing instruction

Jeder Artikel einzeln im PE-Beutel verpackt nach VP 7141-08041.
Article single packed in PE-bag see VP 7141-08041.

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.

KABELAUFD RUCK (Art.-Nr. siehe Tabelle) z. B.: cable imprint (Art.-No. see list):

„ME-Art.-No.“ Sach.-Nr. „ Index-Sach.-Nr.“ Made in “Herstellungsland” “ME-FC“


| o | Änd. Index-Sach-No | 3.2.17 | Schr | | Datum/Date | Name | Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram |
|------|--------------------|-------------|------|---------------------|------------|------------------|--|
| n | Aktualisierung | 9.5.16 | Eb | Bear. Originator | 19.2.04 | Ma | |
| m | -0360700 hinzu | 06.11.14 | Thr | | | | Art. No.: 7141-80021-xxxxyyy xxx – Kabelnummer / cable No. yyy – Kabellänge L [cm] / cable length |
| L | Leerzeichen entf. | 23.1.12 | Ma | Gepr. Approved | 12.6.17 | Schu | |
| k | Aktualisiert | 14.05.10 | Schr | | | | Ventilstecker Bauform C mit offenem Leitungsende (AEH) valve connector form C with cable |
| i | 8,5 m hinzu | 08.06.09 | Schr | | | | |
| h | Verpackung | 02.04.08 | Ham | | | | |
| Idx. | Änderung / Update | Datum/ Date | Name | | | | |
| a | Erstausgabe | 19.2.04 | Ma | | 09.06.2017 | 7141-80021db.doc | Blatt 2 von 3 Sheet |



Datenblatt gilt für / data sheet valid for:

| ME-Art.-No. | Index-Sach.-Nr. | (Index-Sach.-Nr. alt) | L [m] length |
|--------------------|-----------------|-----------------------|--------------|
| 7141-80021-0360200 | * | 489190.0201 | 2,0 |
| 7141-80021-0360250 | 10376295 | 489190.0251 | 2,5 |
| 7141-80021-0360300 | 10862604 | 489190.0301 | 3,0 |
| 7141-80021-0360350 | 10244441 | 489190.0351 | 3,5 |
| 7141-80021-0360400 | * | 489190.0401 | 4,0 |
| 7141-80021-0360450 | 10306542 | 489190.0451 | 4,5 |
| 7141-80021-0360500 | * | 489190.0501 | 5,0 |
| 7141-80021-0360600 | * | 489190.0601 | 6,0 |
| 7141-80021-0360700 | * | 489190.0701 | 7,0 |
| 7141-80021-0360850 | 10413818 | 489190.0851 | 8,5 |
| 7141-80021-0361000 | 10601901 | 489190.1001 | 10,0 |
| | | | |
| 7141-80021-2360300 | 10918269 | 489190.0305 | 3,0 |

* nicht in Liste Renummerierung

| | | | | | | | |
|------|--------------------|-------------|------|------------------|------------|------------------|--|
| o | Änd. Index-Sach-No | 3.2.17 | Schr | | Datum/Date | Name | Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram |
| n | Aktualisierung | 9.5.16 | Eb | Bear. Originator | 19.2.04 | Ma | |
| m | -0360700 hinzu | 06.11.14 | Thr | | | | Art. No.: 7141-80021-xxxxyyy xxx – Kabelnummer / cable No. yyy – Kabellänge L [cm] / cable length |
| L | Leerzeichen entf. | 23.1.12 | Ma | Gepr. Approved | 12.6.17 | Schu | |
| k | Aktualisiert | 14.05.10 | Schr | | | |  Ventilstecker Bauform C mit offenem Leitungsende (AEH) <i>valve connector form C with cable</i> |
| i | 8,5 m hinzu | 08.06.09 | Schr | | | | |
| h | Verpackung | 02.04.08 | Ham | | | | |
| Idx. | Änderung / Update | Datum/ Date | Name | | | | |
| a | Erstausgabe | 19.2.04 | Ma | | 09.06.2017 | 7141-80021db.doc | Blatt 3 von 3 Sheet |