

DATENBLATT – Data sheet

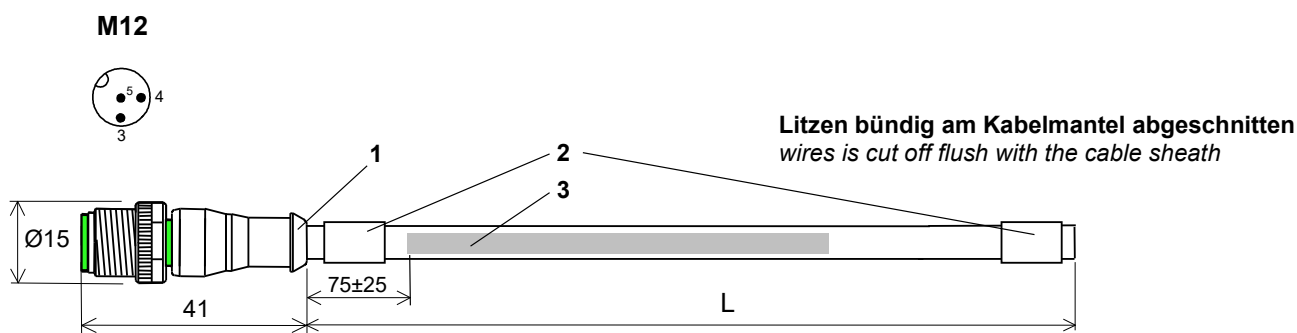
MECHANISCHE DATEN / Mechanical data

- **GEHÄUSE:** M12 Stecker gerade schwarz
Housing: M12 male straight, black
- **VERSCHRAUB.:** M12x1 Schraube - Zinkdruckguss vernickelt
Screw: M12x1 screw - Zinc-die cast surface Ni
- **BEFESTIGUNG:** aufgesteckt, verschraubt, SW 13
empfohlenes Anzugsmoment 0,6Nm
*Connection: pluggable, screw locking, A/F 13
recommended breakaway torque 0.6Nm*
- **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:** IP65/66K/67
Protection: IP65/66K/67

ELEKTRISCHE DATEN / Electrical data

- **ANSCHLUSSPVG.:** max. 125 V AC/DC
Nominal voltage: max. 125 V AC/DC
- **BETRIEBSSTROM:** max. 4 A je Kontakt
Rated current: max. 4 A every contact
- **BEM.-STOSSPANNUNG:** 1,5 kV
Rated impulse voltage: 1.5 kV
- **VERSCHMUTZUNGSDGRAD:** 3
Pollution degree: 3
- **ISOLIERSTOFFGRUPPE:** Kategorie I
nach IEC 60664-1
*Material group: Category I according to
IEC 60664-1*

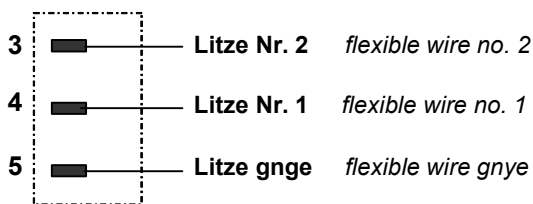
TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch



- 1) Kontur für Wellschlauch Innendurchmesser 10
Corrugated tube contour inner diameter 10
- 2) Kabeltülle
Cable sleeve

- 3) Kabelaufdruck
Cable imprint

STROMLAUFPLAN / Schematic diagram



Achtung! Pin-Belegung beachten

| | | | | Datum/Date | Name | Datenblatt / Data sheet | | |
|------|-----------------------|-------------|------|--|---------|--|--|------------------|
| g | 1,0m hinzu | 13.3.20 | Eb | Bear. Originator | 19.5.17 | Teu | Stromlaufplan / Schematic diagram | |
| f | Änd. Index-Sach-No. | 8.3.17 | Eb | | | | | |
| e | Leerzeichen entf. | 10.2.12 | Ma | Gepr. Approved | 13.3.20 | Schu | Art. No.: 7141-12060-xxxxyyyy | |
| d | Kabelaufdr. angepasst | 1.10.08 | Eb | | | | xxx – Kabelnummer / cable No. | |
| c | Verpackung | 02.04.08 | Ham | yyyy – Kabellänge L [cm] / cable length | | | | |
| b | 0200 hinzu | 21.12.07 | Teu | MURR ELEKTRONIK | | M12 Stecker gerade mit offenem Leitungsende | | |
| Idx. | Änderung / Update | Datum/ Date | Name | | | M12 male straight with cable Belegung / configuration 3,4,5 | | Blatt 1 von 2 |
| a | Erstausgabe | 23.11.06 | Teu | | | 13.03.2020 7141-12060_db_2_g.doc | | Sheet |

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-JZ | gelb yellow | PP | sw num, gnge / black no., gnye | 3 x 0,75 (AWG 18) | 5,9 ± 5% | UL, CSA, NFPA79 konform * | 3 |

* Edition 2012

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

| | 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

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.

VERPACKUNG / Packing instruction


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

KABELAUFDRUCK (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“

Datenblatt gilt für / data sheet valid for :

| ME-Art.-No. | Index-Sach.-Nr. | (Index-Sach.-Nr. alt) | L [m] length |
|--------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| 7141-12060-0360060 | 10943174 | 489900.5901 | 0,6m |
| 7141-12060-0360100 | 12083526 | | 1,0m |
| 7141-12060-0360200 | 10281641 | 489900.5921 | 2,0m |
| 7141-12060-0360400 | 11001720 | 489900.5941 | 4,0m |

| | | | | Datum/Date | Name | Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram | | |
|------|-----------------------|-------------|------|---|------------|--|--|---------------------------|
| g | 1,0m hinzu | 13.3.20 | Eb | Bear. Originator | 19.5.17 | | | Teu |
| f | Änd. Index-Sach-No. | 8.3.17 | Eb | Gepr. Approved | 13.3.20 | Schu | Art. No.: 7141-12060-xxxxxxx xxx – Kabelnummer / cable No. yyyy – Kabellänge L [cm] / cable length | |
| e | Leerzeichen entf. | 10.2.12 | Ma | | | | | |
| d | Kabelaufdr. angepasst | 1.10.08 | Eb |  | 13.03.2020 | 7141-12060_db_2_g.doc | M12 Stecker gerade mit offenem Leitungsende M12 male straight with cable Belegung / configuration 3,4,5 | Blatt 2 von 2 Sheet |
| c | Verpackung | 02.04.08 | Ham | | | | | |
| b | 0200 hinzu | 21.12.07 | Teu | | | | | |
| Idx. | Änderung / Update | Datum/ Date | Name | | | | | |
| a | Erstausgabe | 23.11.06 | Teu | | | | | |