

DATENBLATT – Data sheet

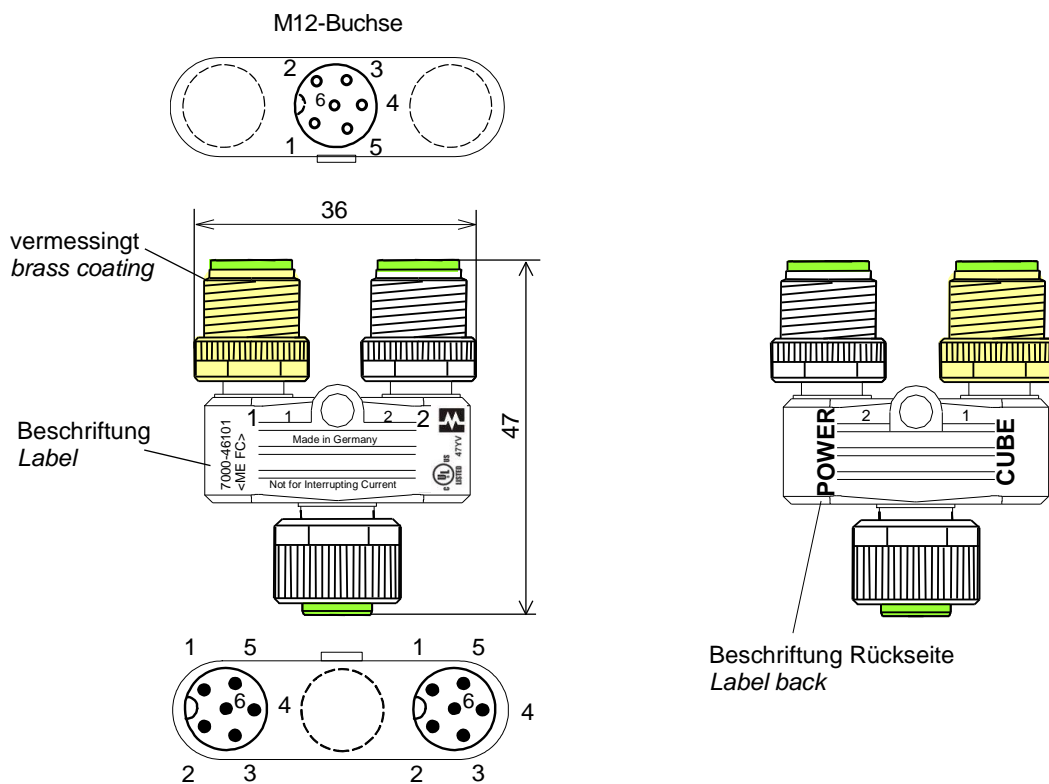
MECHANISCHE DATEN *Mechanical data*

- **GEHÄUSE:** T-Stück
M12 Buchse - 2x M12 Stecker, schwarz
Housing: T-coupler M12 female - 2x M12 male, black
- **SCHRAUBE:** M12x1 Zinkdruckguss vernickelt
Screw: M12x1 Zinc pressure diecasting 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
Temp. range: -25°C...+85°C
- **SCHUTZGRAD:** IP67
Protection: IP67

ELEKTRISCHE DATEN *Electrical data*

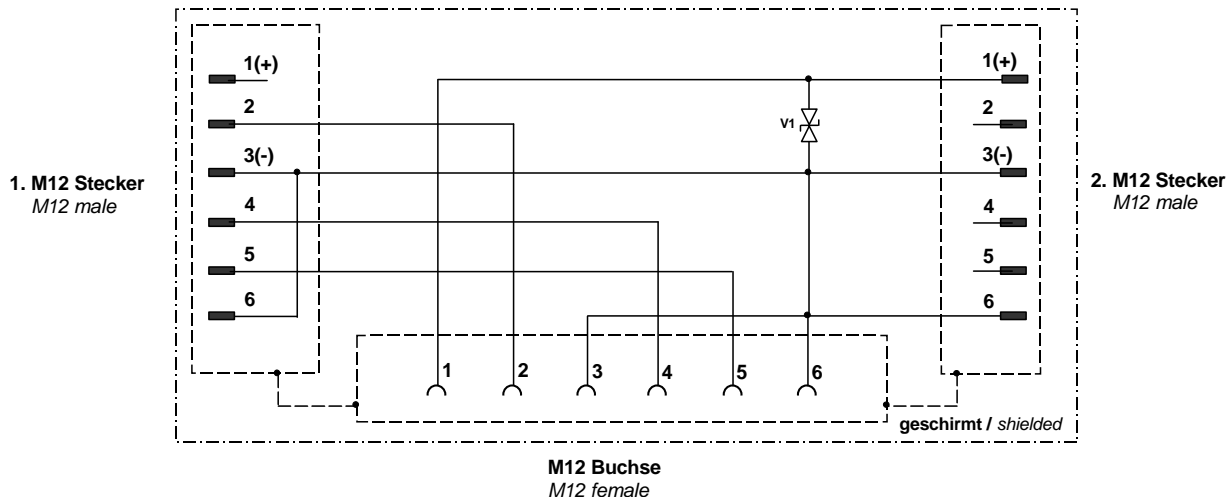
- **ANSCHLUSSSPG.:** 24 V DC ± 25%
bei UL "LISTED" 30 V DC
Nominal voltage: 24 V DC ± 25%
UL rating: 30 V DC
- **BETRIEBSSTROM:** max. 4 A je Kontakt
Rated current: max. 4 A every contact
- **BEM.-STOSSPANNUNG:** 0,8 kV
Rated impulse voltage: 0.8 kV
- **VERSCHMUTZUNGSGRAD:** 3
Pollution degree: 3
- **ISOLIERSTOFFGRUPPE:** Kategorie I
nach IEC 60664-1
Material group: Category I according to IEC 60664-1

TECHNISCHE SKIZZE / *Technical sketch*



| | | | | | | | |
|------|--------------------|-------------|------|--|------------|------|--|
| i | Kondensator | 01.12.08 | Det | | Datum/Date | Name | Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram |
| h | Umstellung NSK | 28.05.08 | Ham | Freigegeben Released | 20.4.18 | PM | |
| m | UL hinzu, Spannung | 04.04.18 | ZT | Gepr. Approved | 20.4.18 | Schu | |
| L | VP 7000-12001 | 2.12.16 | Ma | | | | |
| k | DB überarbeitet | 10.03.15 | Kro | | | | Art. No.: 7000-46101-000000 |
| Idx. | Änderung / Update | Datum/ Date | Name | Cube T-Stück geschirmt, A-Kod. 6polig M12 Buchse - 2x M12 Stecker <i>Cube T coupler shielded, a-cod. 6pin M12 female - 2x M12 male</i> | | | |
| a | Erstausgabe | 28.1.04 | Ma | | | | |
| | | | | | | | Blatt 1 von 2 Sheet |

STROMLAUFPLAN / Schematic diagram



ZULASSUNGEN STECKVERBINDER / Certifications connectors

1. Kennzeichnung auf Produkt / Verpackung / labeling on product / packaging



File: E325311

2. ohne Kennzeichnung auf Produkt / Verpackung / no labeling on product / packaging

Produktverwendung gemäß ATEX siehe ATEX Datenblatt (7000-18001) mit max. Spannung von 24 V.
 Product use according with ATEX see ATEX data sheet (7000-18001) with max. voltage 24 V.

VERPACKUNG / Packing instruction

Siehe 7000-12001 VP / see 7000-12001 VP

BESTÄNDIGKEIT / Resistance

Gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.
 Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen.
 Good chemical and oil resistance.
 When using aggressive mediums, material resistance based on application must be checked.

| i | Kondensator | 01.12.08 | Det | | Datum/Date | Name | Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram |
|------|--------------------|-------------|------|----------------------|------------|------|--|
| h | Umstellung NSK | 28.05.08 | Ham | Freigeg. Released | 20.4.18 | PM | |
| m | UL hinzu, Spannung | 04.04.18 | ZT | Gepr. Approved | 20.4.18 | Schu | Art. No.: 7000-46101-000000 |
| L | VP 7000-12001 | 2.12.16 | Ma | | | | Cube T-Stück geschirmt, A-Kod. 6polig M12 Buchse - 2x M12 Stecker Cube T coupler shielded, a-cod. 6pin M12 female - 2x M12 male |
| k | DB überarbeitet | 10.03.15 | Kro | | | | |
| Idx. | Änderung / Update | Datum/ Date | Name | | | | |
| a | Erstausgabe | 28.1.04 | Ma | | | | |
| | | | | | | | Blatt 2 von 2 Sheet |