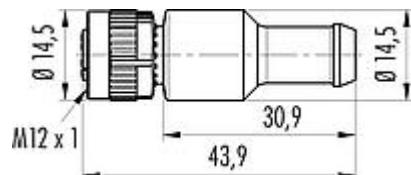
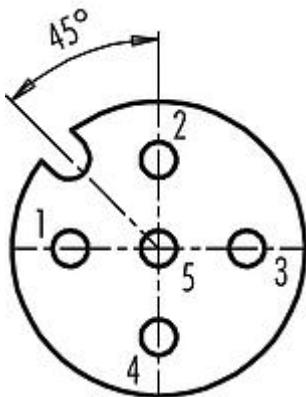


| | |
|--------------------------------|---|
| Bezeichnung | M12-A Abschlussdose, Polzahl: 5, ungeschirmt, IP67, UL, CAN-Bus |
| Produktgruppe Bestellnummer | M12-A Serie 763 77 9840 0000 00005 |

Abbildung**Belegungspläne****Pinbelegung**

- 1 nicht konfektioniert
- 2 nicht konfektioniert
- 3 nicht konfektioniert
- 4 └ Widerstand
- 5 └ 120 Ω

Maßzeichnung**Polbild (Steckseite)****Technische Daten****Allgemeine Kennwerte**

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Bestellnummer | 77 9840 0000 00005 |
| Steckverbinder-Bauform | Abschlussdose |
| Ausführung | Abschluss Dose |
| Steckverbinder Verriegelung | schrauben |
| Schutzart | IP67 |
| Grenztemperatur von / bis | -25 °C / 85 °C |

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik



| | |
|--------------------------------|---|
| Bezeichnung | M12-A Abschlussdose, Polzahl: 5, ungeschirmt, IP67, UL, CAN-Bus |
| Produktgruppe Bestellnummer | M12-A Serie 763 77 9840 0000 00005 |

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Mechanische Lebensdauer | > 100 Steckzyklen |
| Gewicht (gr) | 12.35 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |

Elektrische Kennwerte

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Bemessungsspannung | 60 V |
| Bemessungs-Stoßspannung | 1500 V |
| Bemessungsstrom (40°C) | 4,0 A |
| Isolationswiderstand | $\geq 10^{10} \Omega$ |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | II |
| Isolierstoffgruppe | II |
| EMV-Tauglichkeit | ungeschirmt |

Werkstoffe

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Material Gehäuse | PUR |
| Material Kontaktkörper | PUR |
| Material Kontakt | CuSn (Bronze) |
| Kontaktoberfläche | Au (Gold) |
| Material Verriegelung | Zinkdruckguss vernickelt |
| REACH SVHC | CAS 7439-92-1 (Lead) |
| SCIP Nummer | b8b0f472-7ec1-45e3-94af-8b5981bb590d |

Zulassungen / Approbationen

| | |
|-------------|----|
| Zulassungen | UL |
|-------------|----|

Klassifikationen

| | |
|-------------|-------------|
| eCl@ss 11.1 | 27-06-03-11 |
| ETIM 7.0 | EC001855 |

CE-Konformitätserklärungen

| | |
|---------------------------|--|
| Niederspannungsrichtlinie | 2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991) |
| RoHS-Richtlinie | 2011/65/EU (EN 50581:2012) |

Kabeldaten - Leitungsaufbau

| | |
|----------|---------|
| Kabeltyp | CAN-Bus |
|----------|---------|



Bezeichnung **M12-A Abschlussdose, Polzahl: 5, ungeschirmt, IP67, UL, CAN-Bus**

Produktgruppe **M12-A Serie 763**
Bestellnummer **77 9840 0000 00005**

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

Die Steckverbinder sind für Einsatzbereiche im Anlagen-, Steuerungs- und Elektrogerätebau entwickelt worden. Die Überprüfung, ob die Steckverbinder auch in anderen Einsatzgebieten verwendet werden können, obliegt dem Anwender.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann.

Steckverbinder mit der Schutzart IP 67 und IP 68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinder wird der Gewindinger „handfest“ (ca. 60 cNm) angezogen.