



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

Abbildung

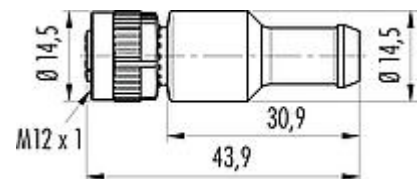


Belegungspläne

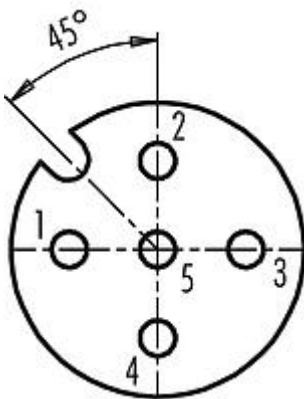
Pinbelegung

- 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

Bezeichnung	M12-A Abschlussdose, Polzahl: 5, ungeschirmt, IP67, UL, CAN-Bus
Produktgruppe	M12-A Serie 763
Bestellnummer	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 Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 60 cNm) angezogen.