Produktdatenblatt

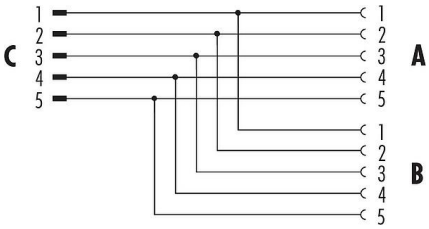
Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik

Bezeichnung	**M12 Zweifachverteiler, Y-Verteiler, Stecker - 2 Dosen, Polzahl: 5, ungeschirmt, steckbar, IP68, UL 2238**
Produktgruppe	**Kabelsplitter und Verteiler**
Kodierung	**A-kodiert**
Serie	**765**
Artikelnummer	**79 5210 00 05**

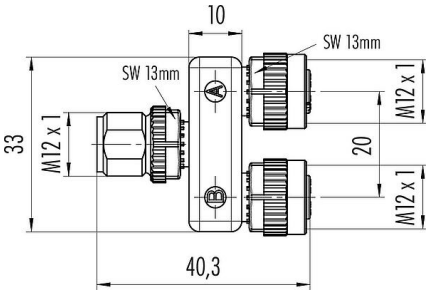
Abbildung (ggf. abweichend)



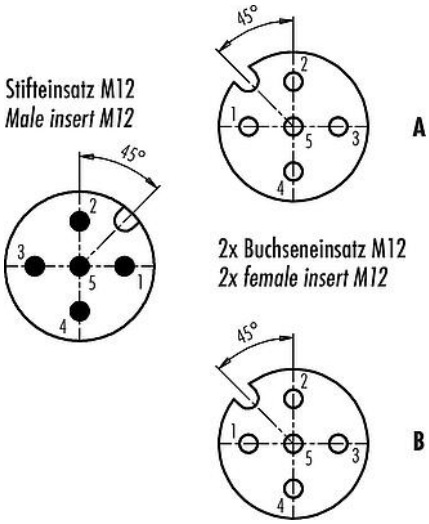
Belegungspläne



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	79 5210 00 05
Steckverbinder-Bauform	Zweifachverteiler, Y-Verteiler, Stecker - 2 Dosen
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-101
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	Zweifachverteiler

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik

Bezeichnung	**M12 Zweifachverteiler, Y-Verteiler, Stecker - 2 Dosen, Polzahl: 5, ungeschirmt, steckbar, IP68, UL 2238**
Produktgruppe	**Kabelsplitter und Verteiler**
Kodierung	**A-kodiert**
Serie	**765**
Artikelnummer	**79 5210 00 05**

Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	steckbar
Schutzart	IP68
Temperaturbereich von / bis	-25 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	20.00
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom	4,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	PUR
Material Kontaktkörper	PUR
Material Kontakt	CuZn (Messing) / CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	Zinkdruckguss vernickelt
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	c4715a93-dc42-4328-a666-ab12590416ac

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL 2238

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 9.0	EC002638

CE-Konformitätserklärungen

Niederspannungsrichtlinie	EN 60529:1991 | EN 60204-1:2018
RoHS-Richtlinie	EN IEC 63000:2018

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik

Bezeichnung	**M12 Zweifachverteiler, Y-Verteiler, Stecker - 2 Dosen, Polzahl: 5, ungeschirmt, steckbar, IP68, UL 2238**
Produktgruppe	**Kabelsplitter und Verteiler**
Kodierung	**A-kodiert**
Serie	**765**
Artikelnummer	**79 5210 00 05**

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.

Steckverbinder, die in Stromkreisen mit berührungsgefährlichen Spannungen eingesetzt werden, dürfen nur von, oder unter Aufsicht von Personen, die eine elektrotechnische Ausbildung besitzen, unter Berücksichtigung der geltenden Bestimmungen und Normen montiert und benutzt werden.

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

Steckverbinder mit der Schutzart IP67 und IP68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.

Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewindering „handfest“ (ca. 60 cNm) angezogen.