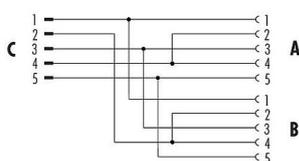


Bezeichnung **M12/M12,M12 Zweifachverteiler, Y-Verteiler, Stecker - 2 Dosen, Polzahl: 5, ungeschirmt, steckbar, IP68, UL**
 Produktgruppe **Serie 765**
 Artikelnummer **79 5208 00 05**

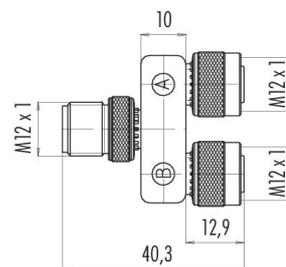
Abbildung



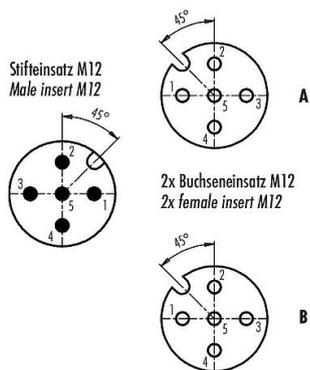
Belegungspläne



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer

79 5208 00 05

Steckverbinder-Bauform

Zweifachverteiler, Y-Verteiler, Stecker - 2 Dosen

Bauartnorm

DIN EN 61076-2-101

Ausführung

Zweifachverteiler

Bezeichnung	M12/M12,M12 Zweifachverteiler, Y-Verteiler, Stecker - 2 Dosen, Polzahl: 5, ungeschirmt, steckbar, IP68, UL
Produktgruppe	Serie 765
Artikelnummer	79 5208 00 05

Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	steckbar
Schutzart	IP68
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	26.50
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	a013f7c9-43fc-43d4-969c-677b5d7c2b44

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL
-------------	----

Klassifikationen

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

CE-Konformitätserklärungen

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

Bezeichnung	M12/M12,M12 Zweifachverteiler, Y-Verteiler, Stecker - 2 Dosen, Polzahl: 5, ungeschirmt, steckbar, IP68, UL
Produktgruppe	Serie 765
Artikelnummer	79 5208 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 berührunggefährlichen 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“.

Der Steckverbinder ist nicht für Netzspannungen geeignet. 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 Gewinding „handfest“ (ca. 60 cNm) angezogen.