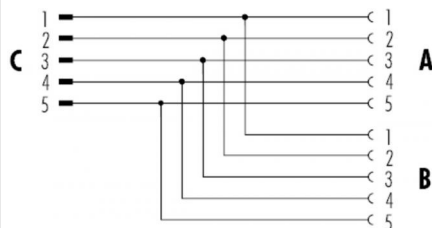


Bezeichnung	M12-A Zweifachverteiler, Polzahl: 5, ungeschirmt, steckbar, IP68, UL listed, M12x1.0
Produktgruppe	M12-A Serie 765
Bestellnummer	79 5210 17 05

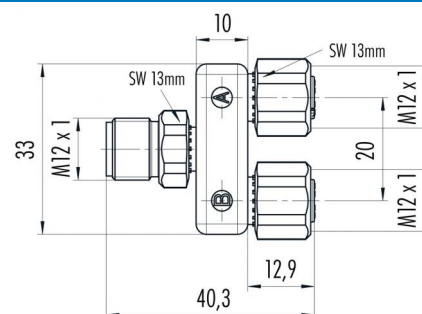
## Abbildung



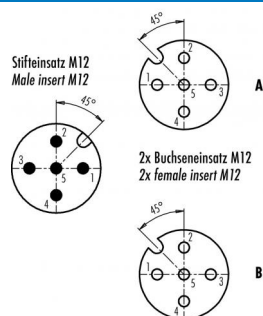
## Belegungspläne



## Maßzeichnung



## Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Zweifachverteiler
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	steckbar
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-25 °C
Zolltarifnummer	85369010

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Schutzart	IP68
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

### Werkstoffe

Material Kontakt	Stift: CuZn (Messing) / Buchse: CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PUR
Material Gehäuse	PUR
Material Verriegelung	VA
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

### Zulassungen / Approbationen

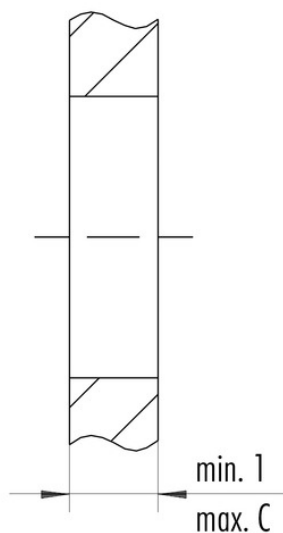
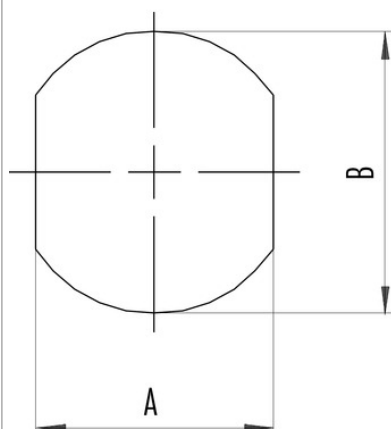
Zulassung 1	UL listed
-------------	-----------

Bezeichnung M12-A Zweifachverteiler, Polzahl: 5, ungeschirmt, steckbar, IP68, UL listed, M12x1.0

Produktgruppe M12-A Serie 765  
Bestellnummer 79 5210 17 05

## Montageanleitung / Montageausschnitt

Schaltschrankdurchführung mit Durchgangsbohrung



	A	B	C
M8	13,5	16,1	12
M12	18,2	20,1	9

Bezeichnung	M12-A Zweifachverteiler, Polzahl: 5, ungeschirmt, steckbar, IP68, UL listed, M12x1.0
Produktgruppe	M12-A Serie 765
Bestellnummer	79 5210 17 05

## Security notices

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 mit der Schutzart IP 67 und IP 68 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“. Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 60 cNm) angezogen.