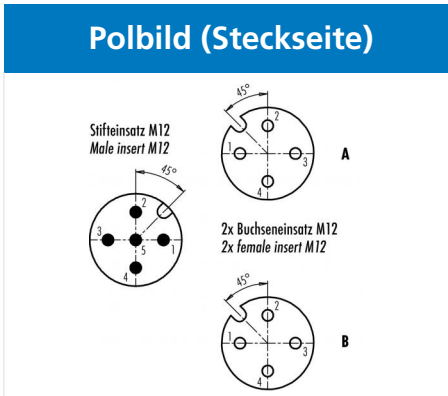
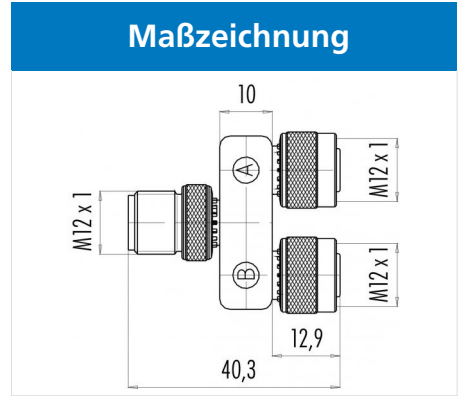
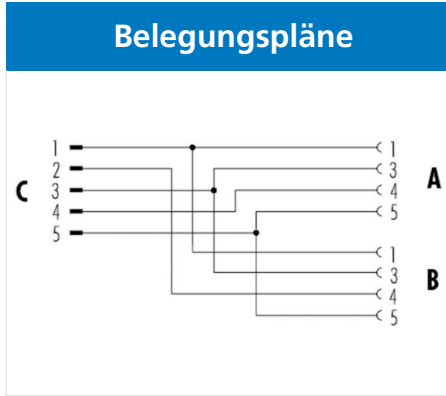


Bezeichnung **M12-A Zweifachverteiler, Polzahl: 5/4, ungeschirmt, steckbar, IP68, UL listed, M12x1.0**  
 Produktgruppe **M12-A Serie 765**  
 Bestellnummer **79 5207 00 05**



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	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 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	Zinkdruckguss vernickelt
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

### Zulassungen / Approbationen

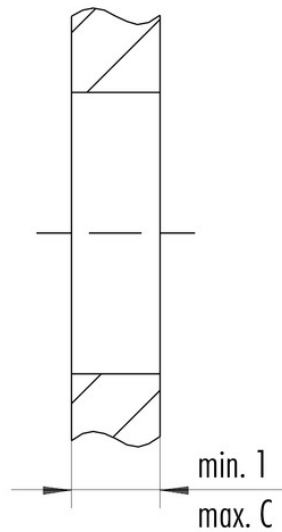
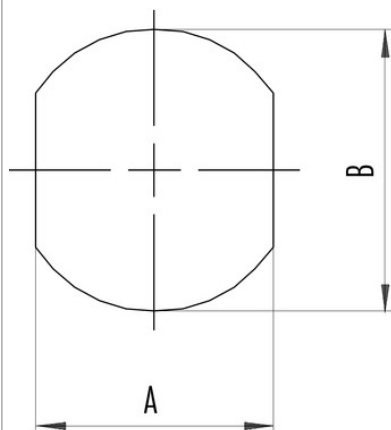
Zulassung 1	UL listed
-------------	-----------

Bezeichnung M12-A Zweifachverteiler, Polzahl: 5/4, ungeschirmt, steckbar, IP68, UL listed, M12x1.0

Produktgruppe M12-A Serie 765  
Bestellnummer 79 5207 00 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: 5/4, ungeschirmt, steckbar, IP68, UL listed, M12x1.0
Produktgruppe	M12-A Serie 765
Bestellnummer	79 5207 00 05

## Security notices

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 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.