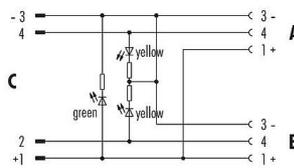


Bezeichnung **M12/M12 Zweifachverteiler, Y-Verteiler, Stecker - 2 Dosen, Polzahl: 4/3, ungeschirmt, steckbar, IP68, UL, mit LED PNP**
 Produktgruppe **Serie 765**
 Artikelnummer **79 5236 00 04**

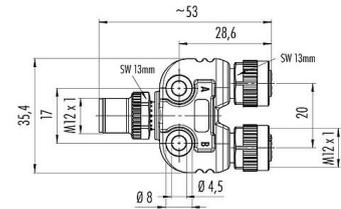
Abbildung



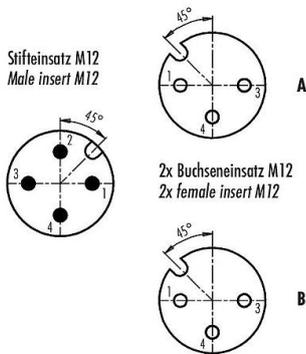
Belegungspläne



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	79 5236 00 04
Steckverbinder-Bauform	Zweifachverteiler, Y-Verteiler, Stecker - 2 Dosen
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-101
Ausführung	Zweifachverteiler
Steckverbinder Verriegelung	Schrauben
Anschlussart	steckbar
Schutzart	IP68
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 85 °C

Bezeichnung	M12/M12 Zweifachverteiler, Y-Verteiler, Stecker - 2 Dosen, Polzahl: 4/3, ungeschirmt, steckbar, IP68, UL, mit LED PNP
Produktgruppe	Serie 765
Artikelnummer	79 5236 00 04

Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Zusätzliche Informationen	mit LED PNP
Gewicht (gr)	34.50
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 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	ff3bb6d1-3cdd-450e-a9e7-f6de0580316a

Zulassungen / Approbationen

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

Klassifikationen

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

CE-Konformitätserklärungen

RoHS-Richtlinie	2011/65/EU (EN 50581:2012)
-----------------	----------------------------

Bezeichnung	M12/M12 Zweifachverteiler, Y-Verteiler, Stecker - 2 Dosen, Polzahl: 4/3, ungeschirmt, steckbar, IP68, UL, mit LED PNP
Produktgruppe	Serie 765
Artikelnummer	79 5236 00 04

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.