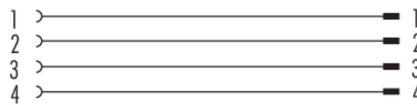


Bezeichnung	M12-A Adapter, Polzahl: 4, ungeschirmt, steckbar, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 765
Bestellnummer	09 5281 00 04

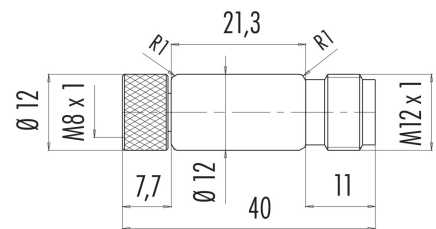
Abbildung



Belegungspläne

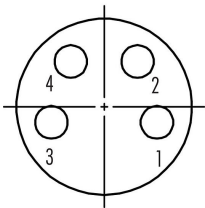


Maßzeichnung

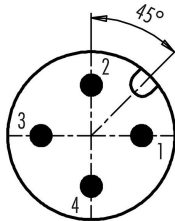


Polbild (Steckseite)

Buchseinsatz M8
Female insert M8



Stifteinsatz M12
Male insert M12



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 5281 00 04
Steckverbinder-Bauform	Adapter
Ausführung	Adapter
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	steckbar
Schutzart	IP67
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	7.683
Zolltarifnummer	85369010

Bezeichnung	M12-A Adapter, Polzahl: 4, ungeschirmt, steckbar, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 765
Bestellnummer	09 5281 00 04

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

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

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 7.0	EC003569

CE-Konformitätserklärungen

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

Bezeichnung	M12-A Adapter, Polzahl: 4, ungeschirmt, steckbar, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 765
Bestellnummer	09 5281 00 04

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

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.