

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Spannungs- und Leistungsversorgung

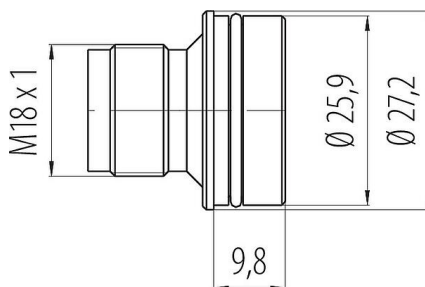


Bezeichnung	M18 Adapterstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP67
Produktgruppe	M18
Serie	714
Artikelnummer	09 0443 50 04

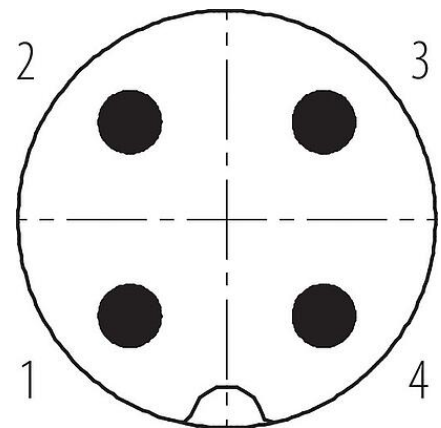
Abbildung (ggf. abweichend)



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	09 0443 50 04
Steckverbinder-Bauform	Adapterstecker
Ausführung	Steckverbinder, Stift, gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	1,50 mm ² / AWG 16
Temperaturbereich von / bis	-25 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Verguss	ohne Vergussloch
Gewicht (gr)	7.97
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V
Bemessungsstrom	16,0 A
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Spannungs- und Leistungsversorgung



Bezeichnung **M18 Adapterstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP67**

Produktgruppe **M18**

Serie **714**

Artikelnummer **09 0443 50 04**

Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	CuSnZn (Optalloy)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	ff8d76f6-1d7b-47a0-a2b2-6a6e3bf7cf2e

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 9.0	EC003569

CE-Konformitätserklärungen

Niederspannungsrichtlinie	EN 60529:1991 EN 60204-1:2018
---------------------------	---------------------------------

Bezeichnung	M18 Adapterstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP67
Produktgruppe	M18
Serie	714
Artikelnummer	09 0443 50 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 berührungsgefährlichen 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“.

Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.