

## Produktdatenblatt

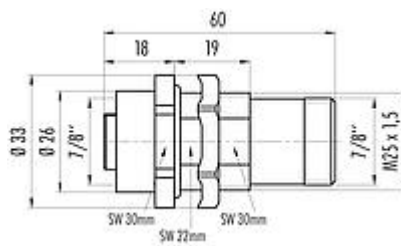
# Automatisierungstechnik - Spannungs- und Leistungsversorgung

Bezeichnung	7/8" Adapter, Polzahl: 5, ungeschirmt, steckbar, IP67, VDE
Produktgruppe	7/8" Serie 820
Bestellnummer	09 2472 00 05

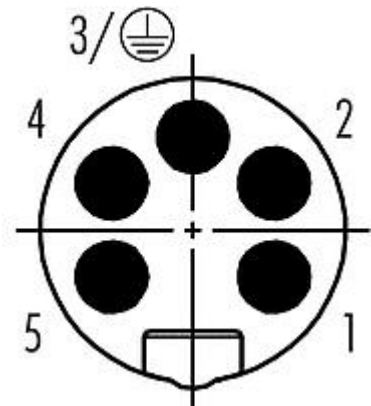
### Abbildung



### Maßzeichnung



### Polbild (Steckseite)



## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 2472 00 05
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)	122.37
Zolltarifnummer	85369010

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	300 V
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V
Bemessungsstrom (40°C)	6,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Bezeichnung	7/8" Adapter, Polzahl: 5, ungeschirmt, steckbar, IP67, VDE
Produktgruppe	7/8" Serie 820
Bestellnummer	09 2472 00 05

### Werkstoffe

Material Kontaktkörper	PUR
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	None (No pollutants) CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	f6c29127-c1a9-4f8e-96d7-3e1be735e103

### Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	VDE
-------------	-----

### Klassifikationen

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

### CE-Konformitätserklärungen

Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
---------------------------	--

Bezeichnung	7/8" Adapter, Polzahl: 5, ungeschirmt, steckbar, IP67, VDE
Produktgruppe	7/8" Serie 820
Bestellnummer	09 2472 00 05

### 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 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“.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.