Produktdatenblatt

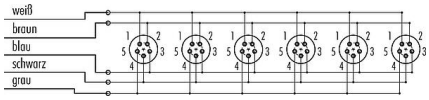
Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Snap-In 6-fach-Verteiler, Polzahl: 5, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, 5 x 0,75 mm²**
Produktgruppe	**Snap-In IP67**
Serie	**720**
Artikelnummer	**72 9142 500 06**

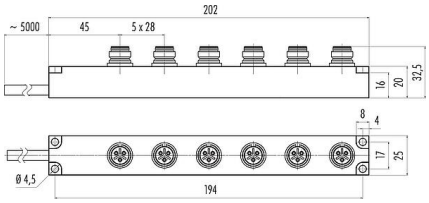
Abbildung (ggf. abweichend)



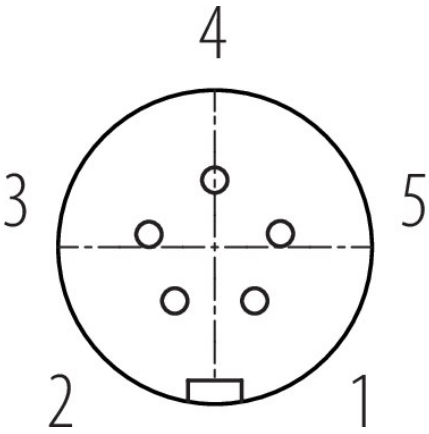
Belegungspläne



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	72 9142 500 06
Steckverbinder-Bauform	6-fach-Verteiler
Ausführung	Verteiler
Steckverbinder Verriegelung	snap-in (schnapp)
Anschlussart	am Kabel angespritzt
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,75 mm²
Temperaturbereich von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	665.00

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Snap-In 6-fach-Verteiler, Polzahl: 5, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, 5 x 0,75 mm²**
Produktgruppe	**Snap-In IP67**
Serie	**720**
Artikelnummer	**72 9142 500 06**

Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	125 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom	5,0 A
Isolationswiderstand	> 10^8 Ω
Verschmutzungsgrad	2
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	PA66 (UL94 HB)
Material Kontaktkörper	PA schwarz
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	1275d2f0-ef5e-4cb3-9782-168a17d98e0b

Kabeldaten - Leitungsaufbau

Querschnitt	5 x 0,75 mm²

Klassifikationen

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

CE-Konformitätserklärungen

Niederspannungsrichtlinie	EN 60529:1991 | EN 60204-1:2018
RoHS-Richtlinie	EN IEC 63000:2018

Produktdatenblatt
Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Snap-In 6-fach-Verteiler, Polzahl: 5, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, 5 x 0,75 mm²**
Produktgruppe	**Snap-In IP67**
Serie	**720**
Artikelnummer	**72 9142 500 06**

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“.