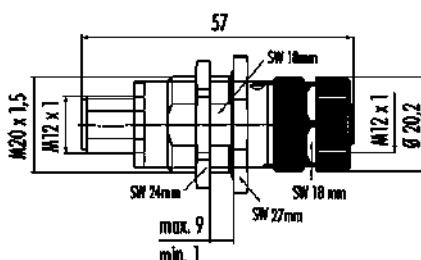


Bezeichnung **M12-B Adapter, Polzahl: 4, geschirmt, steckbar, IP67, UL**
 Produktgruppe **M12-B Serie 715**
 Bestellnummer **09 5242 00 04**

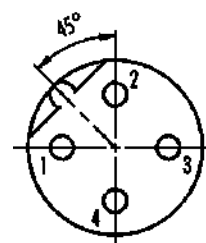
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



- 1 braun/brown
- 2 weiß/white
- 3 blau/blue
- 4 schwarz/black

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 5242 00 04
Steckverbinder-Bauform	Adapter
Ausführung	Adapter
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	steckbar
Schutzart	IP67
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	63.59
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	4,0 A
Isolationswiderstand	> 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	geschirmt
Schirmanbindung	Schirm auf Gehäuse

Werkstoffe

Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)

Bezeichnung	M12-B Adapter, Polzahl: 4, geschirmt, steckbar, IP67, UL
Produktgruppe	M12-B Serie 715
Bestellnummer	09 5242 00 04

REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	2b4b656a-e1c3-4d55-99bf-476bec0163fd

Zulassungen / Approbationen

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

Klassifikationen

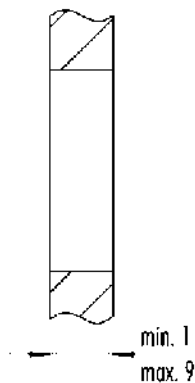
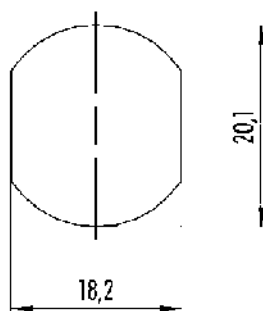
eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 9.0	EC003569

CE-Konformitätserklärungen

Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
RoHS-Richtlinie	2011/65/EU (EN 50581:2012)

Montageanleitung / Montageausschnitt

Schaltschrankdurchführung mit Durchgangsbohrung
Lead-through for control cabinet with bore hole



Anzugsdrehmoment/Tightening moment
1-1,2 Nm

Bezeichnung	M12-B Adapter, Polzahl: 4, geschirmt, steckbar, IP67, UL
-	-
Produktgruppe	M12-B Serie 715
Bestellnummer	09 5242 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.

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. 60 cNm) angezogen.