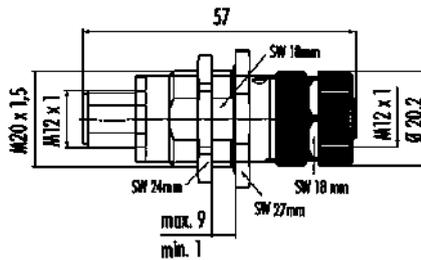


Bezeichnung **M12-D Adapter, Polzahl: 4, geschirmt, steckbar, IP67, UL**
 Produktgruppe **M12-D Serie 825**
 Bestellnummer **09 5245 00 04**

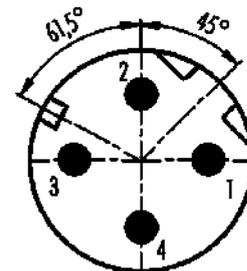
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



- 1 gelb
- 2 weiß
- 3 orange
- 4 blau

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 5245 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)	61.11
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Bemessungsstrom (40°C)	4,0 A
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
Verschmutzungsgrad	3
Übertragungseigenschaft	CAT 5
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	geschirmt
Schirmanbindung	Schirm auf Gehäuse

Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PA

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Datenübertragung



Bezeichnung **M12-D Adapter, Polzahl: 4, geschirmt, steckbar, IP67, UL**
Produktgruppe **M12-D Serie 825**
Bestellnummer **09 5245 00 04**

Material Kontakt CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche Au (Gold)
Material Verriegelung Zinkdruckguss vernickelt
REACH SVHC CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer 97020824-650e-4633-a25d-316143cf55bb

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen UL

Klassifikationen

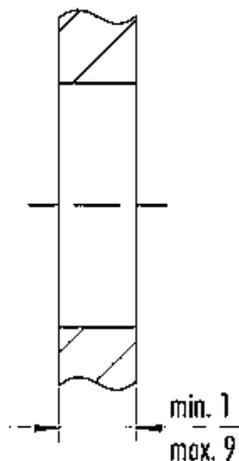
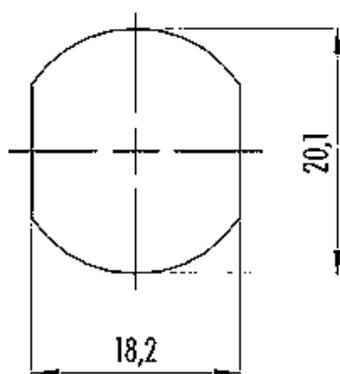
eCl@ss 11.1 27-44-01-09
ETIM 7.0 EC003569

CE-Konformitätserklärungen

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

Montageanleitung / Montageausschnitt

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



Anzugsdrehmoment/Tightening moment
1-1,2 Nm

min. 1
max. 9

Bezeichnung	M12-D Adapter, Polzahl: 4, geschirmt, steckbar, IP67, UL
Produktgruppe	M12-D Serie 825
Bestellnummer	09 5245 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 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.