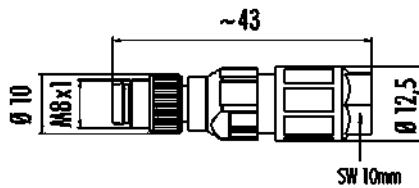


Bezeichnung **M8 Kabelstecker, Polzahl: 3, 2,5-5,0 mm, ungeschirmt, schneidklemm, IP67, UL**
 Produktgruppe **M8 Serie 768**
 Bestellnummer **99 3379 550 03**

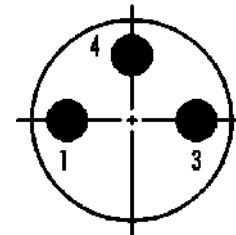
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



- 1 braun
- 3 blau
- 4 schwarz

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 3379 550 03
Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	schneidklemm
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,25-0,50 mm ² / AWG 24-20
Kabeldurchlass	2,5-5,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	5.58
Zolltarifnummer	85366990

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	4,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	TPU
Material Kontakt	CuZn (Messing)

Bezeichnung **M8 Kabelstecker, Polzahl: 3, 2,5-5,0 mm, ungeschirmt, schneidklemm, IP67, UL**
 Produktgruppe **M8 Serie 768**
 Bestellnummer **99 3379 550 03**

Kontaktoberfläche Au (Gold)
 Material Verriegelung Zinkdruckguss vernickelt
 REACH SVHC None (No pollutants)
 CAS 7439-92-1 (Lead)
 SCIP Nummer SCIP-number not available

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen UL

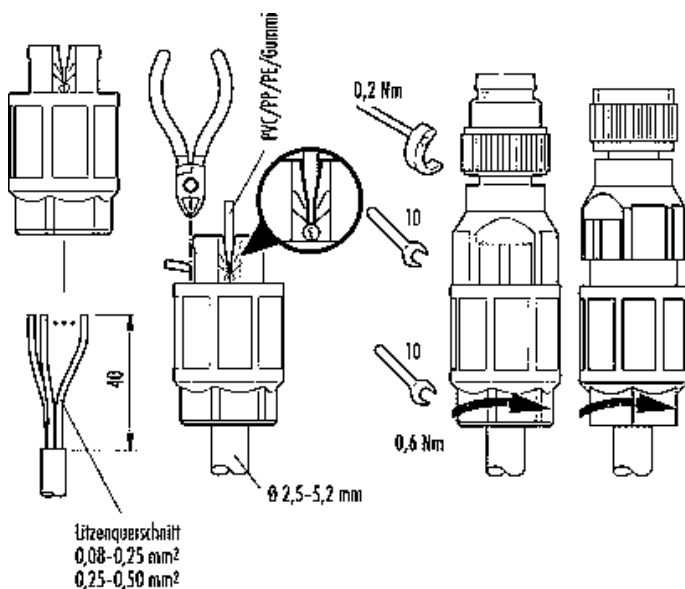
Klassifikationen

eCl@ss 11.1 27-44-01-02
 ETIM 7.0 EC002635

CE-Konformitätserklärungen

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

Montageanleitung



Anschlussquerschnitt	0,08-0,25 mm ² (AWG 28-24)	0,25-0,5 mm ² (AWG 24-20)
Ader- \varnothing incl. Isolation	0,75-1,5 mm	
Material Adersolation	PVC/PE/PP/Gummi	
Lötzeaufbau nach VDE 0295/ kleinster Draht- \varnothing	Klasse 2-6	
Anschlussfähigkeit	10	

Bezeichnung	M8 Kabelstecker, Polzahl: 3, 2,5-5,0 mm, ungeschirmt, schneidklemm, IP67, UL
Produktgruppe	M8 Serie 768
Bestellnummer	99 3379 550 03

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

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.