



7/68

M8 Winkelsteckverbinder mit Schraubklemmkontakten

M8

Polzahl	3, 4
Strom	4 A
Bemessungsspannung	60 V - 30 V
Schutzart	IP 67
Kontaktoberfläche	Au
Anschlussart	schraubklemm
Kabeldurchlass	3,5 - 5 mm

Konfektionierbare M8 Steckverbinder mit Schraubklemmkontakten gehören heute zur Standardausrüstung bei der elektrischen Verdrahtung von Sensor-/Aktortechnik.

Bei engen Platzverhältnissen ist dafür auch eine abgewinkelte Version notwendig.

Der Steckverbinder in 3- und 4-poliger Ausführung besteht aus Kontakteneinsatz und abgewinkeltem Kabelabgang mit Verriegelungsmutter. Das Winkelgehäuse ist damit in zwei Positionen montierbar.

Die Winkelsteckverbinder mit Schraubklemmkontakten sind ab sofort lieferbar und erfüllen im gesteckten und verriegelten Zustand die Schutzart IP67.



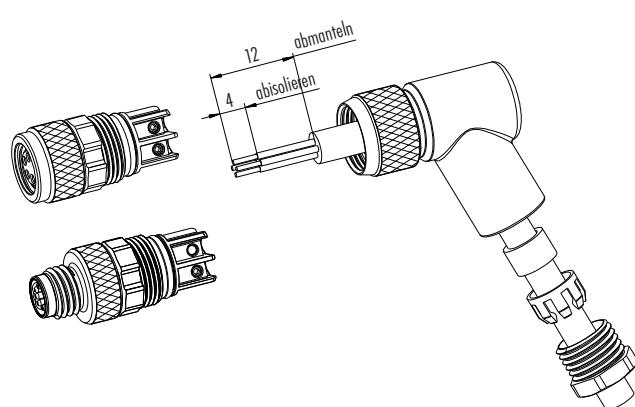
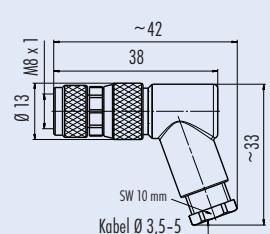
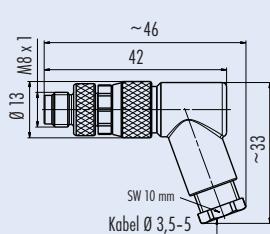


M8 Winkelsteckverbinder mit Schraubklemmkontakten

Winkelstecker
Schraubklemmanschluss



Winkeldose
Schraubklemmanschluss



Polzahl	Bestell-Nr.
3	99 3379 110 03
4	99 3383 110 04

Polzahl	Bestell-Nr.
3	99 3400 110 03
4	99 3376 110 04

Bezeichnung
Bereich

Winkelstecker, Schraubklemmanschluss
M 8 Sensorsteckverbinder

Serie 768

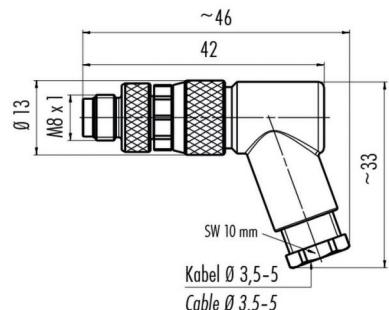
Polzahl
Bestellnummer

4
99 3383 110 04

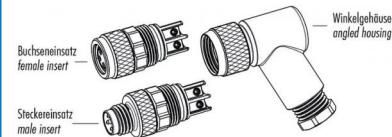
Abbildung



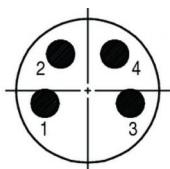
Maßzeichnung



Einzelteildarstellung



Polbild



	X	Y
1	-1,70 -0,50	
2	-1,08 1,45	
3	1,70 -0,50	
4	1,08 1,45	

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Winkelstecker
Steckverbinder Verriegelung	Schraub
Anschlussart	schrauben
Anschlußquerschnitt (mm)	schrauben 0,14 - 0,5 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	26 - 20
Max. Kabdurchlass	3,5 - 5 mm
Obere Grenztemperatur	+85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Werkstoffe

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA (UL 94 HB)
Material Gehäuse	PBT

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
Bemessungsstrom (40 °C)	4 A
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
EMV-Tauglichkeit	-
Schutzart	IP 67
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen

Kabeldaten

Polzahl: 4, Winkelstecker,
Schraubklemmanschluss

