

# Datenblatt für Sensorzubehör

Steckverbinder M8 mit Kabel

Serie STKM8



Abbildung ähnlich

Die Steckverbinder mit Kabel sind Kabel-/Winkeldosen mit M8 Gewinde.

- 3 pol./8 pol./12 pol.
- Gerade / gewinkelt
- IP67
- nicht geschirmt / geschirmt
- AWG22/24/26/28

## Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
EMV-Tauglichkeit*	nicht geschirmt / geschirmt

## Allgemeine Kennwerte, Werkstoffe

Steckverbinder-Bauform*	Kabeldose / Winkeldose
Steckverbinder Verriegelung	Schrauben
Anschlussart	am Kabel angespritzt
Anschlussquerschnitt (mm)*	0,09 mm <sup>2</sup> , 0,14 mm <sup>2</sup> , 0,25 mm <sup>2</sup> oder 0,34 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt (AWG)*	22, 24, 26 oder 28
Kabeldurchmesser*	3,6 - 4,5 mm (nicht geschirmt) / 4,35 to 4,6 mm (geschirmt)
Betriebstemperaturbereich*	-25°C..+80°C/+85°C
Schutzart (IEC60529)	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche*	Ni oder Au (Gold)
Material Kontaktkörper*	PUR
Material Gehäuse*	PUR
Mantel Material*	PUR oder PVC
Isolation Litze*	PVC (nicht geschirmt) / PP (geschirmt)
Litzenaufbau*	42 x 0,1 mm

\*Abhängig von Variante

# Datenblatt für Sensorzubehör

Steckverbinder M8 mit Kabel

Serie STKM8

## Bestellschlüssel

Bestellschlüssel	Auswahl: <b>Standard=schwarz/fett</b> , mögliche <i>Optionen=grau/kursiv</i>							
<b>Beschreibung</b>								
<b>Serie:</b>	<b>STK</b>							
<b>Gewinde:</b> <b>M8</b>		<b>M8</b>						
<b>Polzahl:</b> 3-polig 8-polig 12-polig			<b>3POL</b> <b>8POL</b> <b>12POL</b>					
<b>Schutzart:</b> <b>IP67</b>				<b>IP67</b>				
<b>Dose:</b> Kabeldose (gerade) Winkeldose (gewinkelt)					<b>G</b> <b>W</b>			
<b>EMV Tauglichkeit:</b> Nicht geschirmt Geschirmt						<b>NS</b> <b>GS</b>		
<b>Kabellänge:</b> 1,5 Meter 2 Meter							<b>1,5 M</b> <b>2 M</b>	
<b>Anschlussquerschnitt (AWG)</b> AWG 22 AWG 24 AWG 26 AWG 28								<b>AWG22</b> <b>AWG24</b> <b>AWG26</b> <b>AWG28</b>

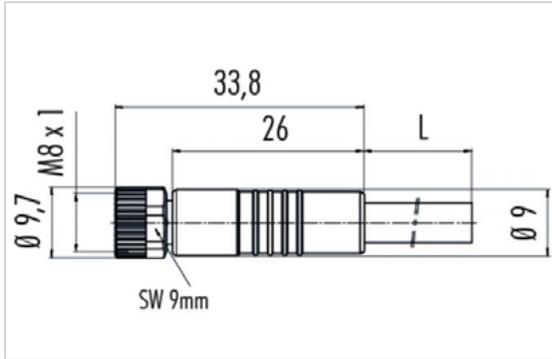
# Datenblatt für Sensorzubehör

Steckverbinder M8 mit Kabel

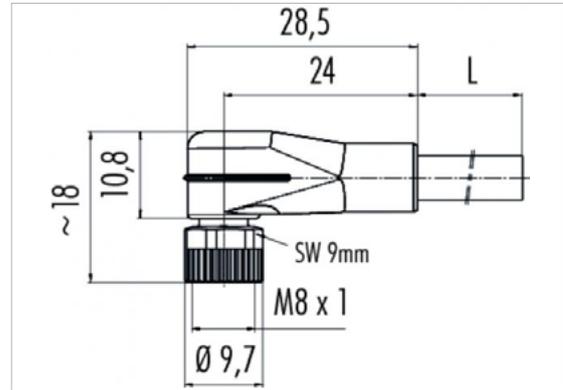
Serie STKM8

## Technische Zeichnung

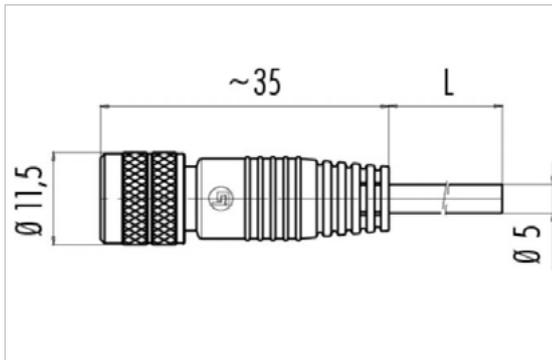
STK M8 3/8/12POL IP67 G NS 2M



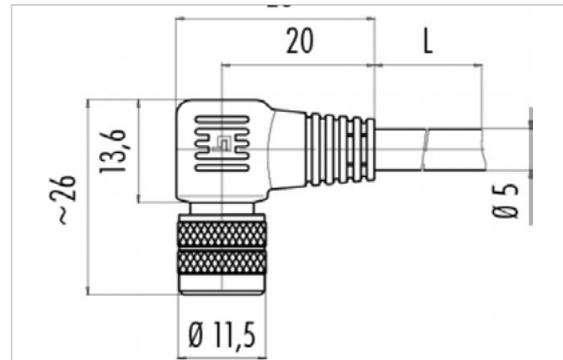
STK M8 3/8/12POL IP67 W NS 2M



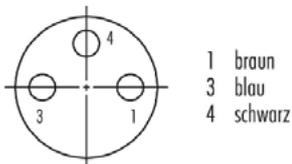
STK M8 3POL IP67 G GS 2M AWG22



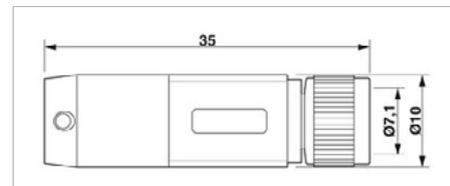
STK M8 3POL IP67 W GS 2M AWG22



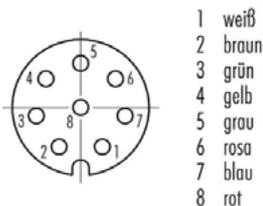
Polbild 3-polig



STK M8 3POL IP67 G GS 1,5M AWG24  
STK M8 8POL IP67 G GS 1,5M AWG26



Polbild 8-polig



Polbild 12-polig

