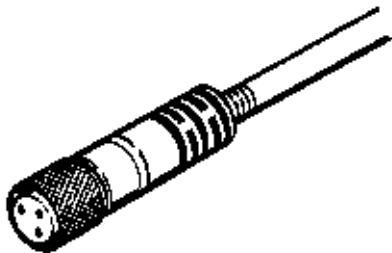


## Steckdosenkabel SIM-M8-3GD-2,5-PU

für Sensoren und  
Näherungsschalter.



Steckdosen SEA, SIE, SIM sind für den Anschluss von  
Näherungsschaltern, induktiven und optoelektronischen  
Sensoren, Druck- und  
Vakuumschaltern sowie Drucksensoren.

- Steckdosen SIE
  - Sensorstecker SEA
  - Steckdosen mit Kabel SIM
  - bis 300 V DC
  - bis 250 V AC
  - Steckdosen clipbar oder schraubbar mit M8/M12-  
Überwurfmutter
  - Kabelummantelung aus umweltfreundlichen Polyurethan (-  
PU)
  - Kabellänge 2,5, 5 oder 10 m
  - 3, 4 oder 5polige Ausführung
  - Steckdosen mit oder ohne LED für Bereitschafts- und  
Funktionsanzeige
  - Steckdose mit Kabel in schweißfester Ausführung
  - Steckdose mit Kabel im Clean-Design, rastbar (-CDN)
- Diese Kabel sind für die Lebensmittelindustrie zugelassen  
nach BGA/FDA.

Steckdosen SIE  
Stecker SEA  
Stecker/Steckdosen werden zum Selbstkonfigurieren durch  
den Anwender eingesetzt.  
Diese Stecker/Steckdosen sind 3, 4 und 5polig lieferbar mit  
M8- oder M12-Überwurfmutter.  
Für die Steckdose SIE-GD ist ein Einsatz mit LED zur  
Anzeige des Betriebszustand erhältlich.  
Beim Stecker SEA-3GS-M8-S wird das Kabel über eine  
Schraubklemme geklemmt.

Steckdosen mit Kabel SIM-K  
Diese Steckdosen mit Kabel zum einclippen haben keine  
Überwurfmutter zur Befestigung der Steckdose am Sensor.  
Lieferbar mit gerader Dose GD oder Winkeldose WD.

Steckdose mit Kabel SIM-M8/SIM-M12  
Diese Steckdosen verfügen je nach Ausführung über eine



Katalogseite

Teile-Nr.: 159420

Seite:2

Überwurfmutter M8 oder M12 zur sicheren Fixierung. Die Steckdosen sind in 3- oder 4-poliger Ausführung lieferbar. Die Ausführungen PSL/NSL für PNP bzw. NPN-Schaltausgang verfügen über eine eingegossene Elektronik.  
Der Typ SIM-M12-RS verfügt über ein strahlvenetztes PVC-Kabel. Dies erlaubt den Einsatz in Schweißanlagen.

**SIM-M8-3GD-2,5-PU**

Steckdosenkabel

Datenblatt

Teile-Nr.: 159420

Seite:1

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Umgebungstemperatur minimal Standard	<b>-40 °C</b>
Umgebungstemperatur maximal	<b>70 °C</b>
Zuordnung Umgebungstemperatur Std.	<b>feste Kabelverlegung</b>
Umgebungstemperatur minimal	<b>-5 °C</b>
Umgebungstemperatur maximal	<b>70 °C</b>
Zuordnung Umgebungstemperatur	<b>flexible Kabelverlegung</b>
Anschlussart elektrisch	<b>Kabel/Dose</b>
Anzahl Adern	<b>3</b>
Adernquerschnitt	<b>0,25 mm<sup>2</sup></b>
Länge Anschlusskabel	<b>2500 mm</b>
Durchmesser Anschlusskabel	<b>4,5 mm</b>
Werkstoff Kabelmantel	<b>TPE-U(PU)</b>
Schutzart	<b>IP67</b>