

**Steckverbinder**  
**Câbles de raccordement**  
**Connection cables**



**S08 - 3FUW - □□□ -YNNN -08MG**

**3-polig / 3 pôles / 3 poles** □□□ = Länge in dm / longueur en dm / length in dm

**Steckverbinder S8 mit LEDs**

Wichtigste Eigenschaften:

- Baugröße S8 (Gewinde M8 x 1)
- Buchse, rechtwinklig - Stecker gerade
- PUR-Kabel, geeignet für ölhaltige Umgebung
- Standardlängen 0,3 m, 0,6 m, 1 m, 1,5 m, 2 m

**Câble de raccordement S8 avec LEDs**

Caractéristiques principales:

- Taille S8 (filetage M8 x 1)
- Connecteur femelle coudé - mâle droit
- Câble PUR, résistant à l'huile
- Longueurs standards 0,3 m, 0,6 m, 1 m, 1,5 m, 2 m

**S8 cable connector with LEDs**

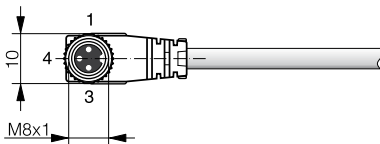
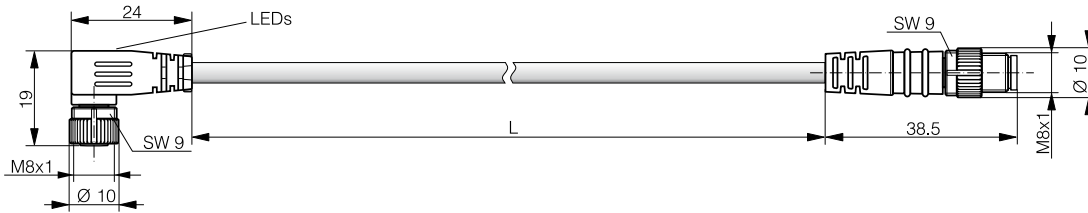
Main features:

- Size S8 (M8 x 1 thread)
- Socket, right-angle - plug, straight
- PUR cable, suitable for oily environments
- Standard lengths 0.3 m, 0.6 m, 1 m, 1.5 m, 2 m

<b>Technische Daten:</b> (gemäss IEC 61076-2-101)	<b>Caractéristiques techniques:</b> (selon CEI 61076-2-101)	<b>Technical data:</b> (according to IEC 61076-2-101)	
Bemessungsspannung	Tension nominale	Rated voltage range	24 ... 30 V DC
Bemessungsstrom pro Kontakt	Courant nominal par contact	Rated current per contact	4 A max.
Bemessungsschossspannung	Résistance aux ondes de surtension	Rated impulse voltage	1,5 kV
Isolationsgruppe	Groupe d'isolation	Insulation group	I (IEC 60664-1)
<b>LEDs:</b>	<b>LEDs:</b>	<b>LEDs:</b>	
Betriebsspannung	Tension de service	Supply voltage	grün / vert / green
Schaltzustand	Etat de sortie	Output state	gelb / jaune / yellow
Aderaufbau	Structure des fils	Wire structure	3 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Aussendurchmesser Kabel	Diamètre extérieur du câble	Outer cable diameter	Ø 4,5 mm
<b>Schutzart:</b>	<b>Indice de protection:</b>	<b>Degree of protection:</b>	
gesteckt	raccordé	plugged-in	IP 65
verschraubt	raccordé et vissé	fully locked	IP 67
Umgebungstemperaturbereich	Plage de température ambiante	Ambient temperature range	-5 ... +70 °C
<b>Materialien:</b>	<b>Matériaux:</b>	<b>Materials:</b>	
Rändelmutter	Bague de serrage	Locking nut	Zinkdruckguss vernickelt Ni4-6 / zinc moulé sous pression, nickelé Ni4-6 / die cast zinc, Ni4-6 nickel-plated
Aderisolation	Isolation des fils	Wire insulation	PVC
Mantel	Gaine	Sleeve	PUR
Standardlängen L *	Longueurs standard L *	Standard lengths L *	0,3 m / 0,6 m / 1 m / 1,5 m / 2 m
Anzugsmoment	Couple de serrage	Tightening torque	0,4 Nm

\* andere Längen auf Anfrage / autres longueurs sur demande / other lengths upon request

### Abmessungen / Dimensions / Dimensions:



1	braun / brun / brown (+)	1	
4	schwarz (S) / noir (à ferm.) / black (N.O.)	4	
3	blau / bleu / blue (-)	3	



### Typenspektrum / Types disponibles / Available types:

Artikelnummer	Bezeichnung	Typ	Mantel	Länge L
Numéro d'article	Désignation	Type	Gaine	Longueur L
Part number	Part reference	Type	Sleeve	Length L
605 002 096	S08-3FUW-003-YNNN-08MG	Buchse, gewinkelt, LED - Stecker, gerade / coudé, femelle, LED - droit, mâle / socket, right angle, LED - plug, straight	PUR	0,3 m
605 002 097	S08-3FUW-006-YNNN-08MG	Buchse, gewinkelt, LED - Stecker, gerade / coudé, femelle, LED - droit, mâle / socket, right angle, LED - plug, straight	PUR	0,6 m
605 002 098	S08-3FUW-010-YNNN-08MG	Buchse, gewinkelt, LED - Stecker, gerade / coudé, femelle, LED - droit, mâle / socket, right angle, LED - plug, straight	PUR	1 m
605 002 099	S08-3FUW-015-YNNN-08MG	Buchse, gewinkelt, LED - Stecker, gerade / coudé, femelle, LED - droit, mâle / socket, right angle, LED - plug, straight	PUR	1,5 m
605 002 100	S08-3FUW-020-YNNN-08MG	Buchse, gewinkelt, LED - Stecker, gerade / coudé, femelle, LED - droit, mâle / socket, right angle, LED - plug, straight	PUR	2 m

Der Einsatz dieser Geräte in Anwendungen, wo die **Sicherheit von Personen** von deren Funktion abhängt, ist **unzulässig**. Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Ces détecteurs **ne peuvent être utilisés** dans des applications où la **protection** ou la **sécurité de personnes** est concernée. Sous réserve de modifications et de possibilités de livraison. These proximity switches are **unsuitable** for **safety-related** applications. Terms of delivery and rights to change design reserved.