

**Selbstanschliessbare Stecker**  
**Connecteurs confectionables**  
**Field attachable connectors**



**S12 - □□NG - 000-NNT3**

**3 und 4-polig / 3 et 4 pôles / 3 and 4 poles**

**Baugrösse S12**

Wichtigste Eigenschaften:

- Stecker oder Buchse, gerade
- Mit Gewinde M12 x 1
- Schraubbar
- Für Kabel mit Durchmesser von 5,5 ... 8,0 mm

**Taille S12**

Caractéristiques principales:

- Connecteur droit, mâle ou femelle
- Filetage M12 x 1
- A visser
- Pour câbles avec diamètre de 5,5 ... 8,0 mm

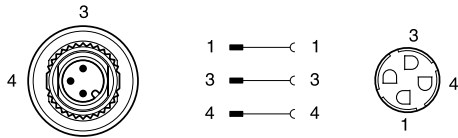
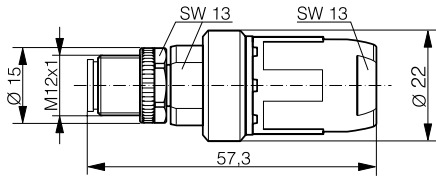
**S12 size**

Main features:

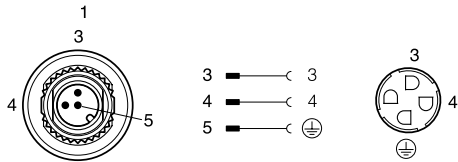
- Plug or socket, straight
- M12 x 1 thread
- Screw lock
- For cables with diameter of 5.5 ... 8.0 mm

<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	32 V AC/DC max.
Bemessungsstrom pro Kontakt	Courant nominal par contact	Rated current per contact	3 A max.
Isolationsgruppe	Groupe d'isolation	Insulation group	III (IEC 60664-1)
Umgebungstemperaturbereich	Plage de température ambiante	Ambient temperature range	-25 ... +85 °C
Für Aussendurchmesser Kabel	Pour diamètre extérieur du câble	Suitable for outer cable diameter	5,5 - 8,0 mm
Leiterquerschnitt	Section des conducteurs	Conductor cross-section	0,5 - 1,0 mm <sup>2</sup>
Litzendurchmesser	Diamètre des brins	Diameter of individual strands	≥ 0,1 mm
Aderdurchmesser	Diamètre des fils	Wire diameter	1,6 - 2,0 mm
Schutzart	Indice de protection	Degree of protection	IP 67
Material Rändelmutter	Matériau de la bague de serrage	Locking nut material	Zinkdruckguss vernickelt Ni4-6 / zinc moulé sous pression, nickelé Ni4-6 / die cast zinc, Ni4-6 nickel-plated
Isolationsmaterial	Matière isolante	Insulation material	PVC/PP/TPE
Anzugsmoment	Couple de serrage	Tightening torque	0,6 Nm

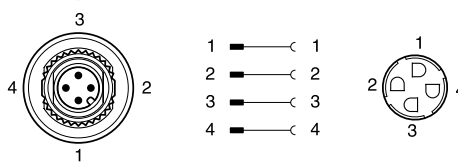
### Abmessungen / Dimensions / Dimensions:



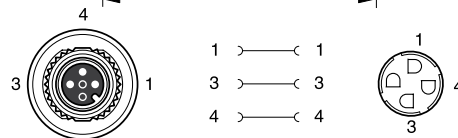
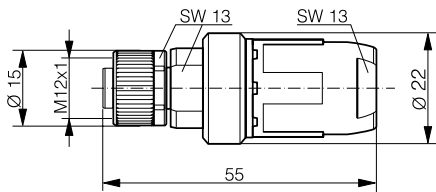
**S12-3MNG-000-NNT3**



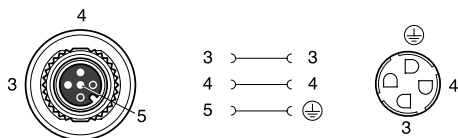
**S12-3MNG-000-NNT3-070**



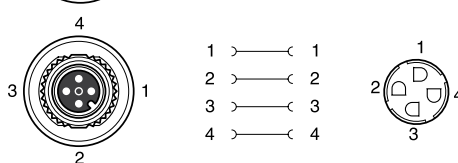
**S12-4MNG-000-NNT3**



**S12-3FNG-000-NNT3**



**S12-3FNG-000-NNT3-070**



**S12-4FNG-000-NNT3**

### Typenspektrum / Types disponibles / Available types:

Artikelnummer Numéro d'article Part number	Bezeichnung Désignation Part reference	Typ Type Type	Polzahl Pôles Poles
605 002 080	S12-3MNG-000-NNT3	Stecker, gerade / connecteur, droit / plug, straight	3
605 002 081	S12-3MNG-000-NNT3-070	Stecker, gerade / connecteur, droit / plug, straight	3
605 002 082	S12-4MNG-000-NNT3	Stecker, gerade / connecteur, droit / plug, straight	4
605 002 083	S12-3FNG-000-NNT3	Buchse, gerade / prise, droite / socket, straight	3
605 002 084	S12-3FNG-000-NNT3-070	Buchse, gerade / prise, droite / socket, straight	3
605 002 085	S12-4FNG-000-NNT3	Buchse, gerade / prise, droite / socket, straight	4

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.