

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



# S12 - □□NG - 000-NNT1

## 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 4,0 ... 5,1 mm

**Taille S12**
**Caractéristiques principales:**

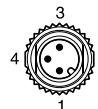
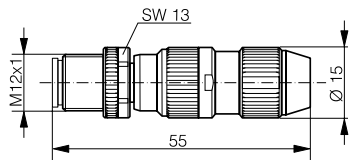
- Connecteur droit, mâle ou femelle
- Filetage M12 x 1
- A visser
- Pour câbles avec diamètre de 4,0 ... 5,1 mm

**S12 size**
**Main features:**

- Plug or socket, straight
- M12 x 1 thread
- Screw lock
- For cables with diameter of 4.0 ... 5.1 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	4,0 - 5,1 mm
Leiterquerschnitt	Section des conducteurs	Conductor cross section	0,25 - 0,5 mm <sup>2</sup>
Litzendurchmesser	Diamètre des brins	Diameter of individual strands	≥ 0,1 mm
Aderdurchmesser	Diamètre des fils	Wire diameter	1,2 - 1,6 mm
Schutzart	Indice de protection	Degree of protection	IP 67
Material Rändelmutter	Matériaux 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

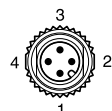
Abmessungen / Dimensions / Dimensions:



- 1 — braun / brun / brown <
- 3 — blau / bleu / blue <
- 4 — schwarz / noir / black <



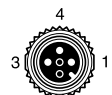
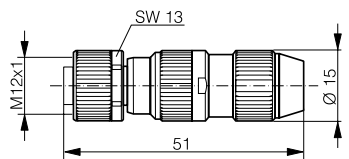
S12-3MNG-000-NNT1



- 1 — braun / brun / brown <
- 2 — weiss / blanc / white <
- 3 — blau / bleu / blue <
- 4 — schwarz / noir / black <



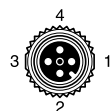
S12-4MNG-000-NNT1



- 1 — braun / brun / brown <
- 3 — blau / bleu / blue <
- 4 — schwarz / noir / black <



S12-3FNG-000-NNT1



- 1 — braun / brun / brown <
- 2 — weiss / blanc / white <
- 3 — blau / bleu / blue <
- 4 — schwarz / noir / black <



S12-4FNG-000-NNT1

Typenspektrum / Types disponibles / Available types:

Artikelnummer Numéro d'article Part number	Bezeichnung Désignation Part reference	Typ Type Type	Polzahl Pôles Poles
605 002 070	S12-3MNG-000-NNT1	Stecker, gerade / connecteur, droit / plug, straight	3
605 002 071	S12-4MNG-000-NNT1	Stecker, gerade / connecteur, droit / plug, straight	4
605 002 072	S12-3FNG-000-NNT1	Buchse, gerade / prise, droite / socket, straight	3
605 002 073	S12-4FNG-000-NNT1	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.