

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



## S12 - 4 □ NG - 000-NNT2

### 4-polig / 4 pôles / 4 poles

**Baugrösse S12**

## Wichtigste Eigenschaften:

- Stecker oder Buchse, gerade
- Mit Gewinde M12 x 1
- Schnellanschluss
- Für Kabel mit Durchmesser von 2,9 ... 5,1 mm

**Taille S12**

## Caractéristiques principales:

- Connecteur droit, mâle ou femelle
- Filetage M12 x 1
- Connexion rapide
- Pour câbles avec diamètre de 2,9 ... 5,1 mm

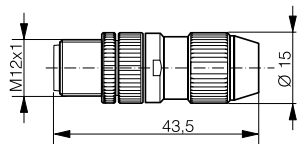
**S12 size**

## Main features:

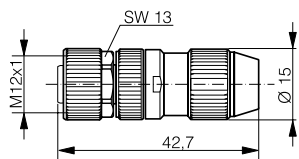
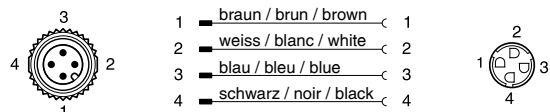
- Plug or socket, straight
- M12 x 1 thread
- Quick connection
- For cables with diameter 2.9 ... 5.1 mm

Technische Daten: (gemäss IEC 61076-2-101)	Caractéristiques techniques: (selon CEI 61076-2-101)	Technical data: (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	4 A max.
Isolationsgruppe	Groupe d'isolation	Insulation group	III (IEC 60664-1)
Umgebungstemperaturbereich	Plage de température ambiante	Ambient temperature range	-25 ... +85 °C
Aussendurchmesser Kabel	Diamètre extérieur du câble	Outer cable diameter	2,9 - 5,1 mm
Leiterquerschnitt	Section des conducteurs	Conductor cross-section	0,14 - 0,34 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
Isolationsmaterial	Matière isolante	Insulation material	PVC/PP/TPE

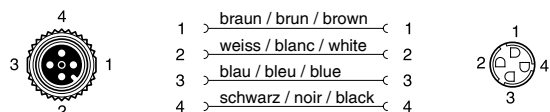
**Abmessungen / Dimensions / Dimensions:**



**S12-4MNG-000-NNT2**



**S12-4FNG-000-NNT2**



**Typenspektrum / Types disponibles / Available types:**

Artikelnummer Numéro d'article Part number	Bezeichnung Désignation Part reference	Typ Type Type	Polzahl Pôles Poles
605 002 074	S12-4MNG-000-NNT2	Stecker, gerade / connecteur, droit / plug, straight	4
605 002 075	S12-4FNG-000-NNT2	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.