

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)

Bemessungsspannung
Bemessungsstrom pro Kontakt
Isolationsgruppe
Umgebungstemperaturbereich
Aussendurchmesser Kabel
Leiterquerschnitt
Litzendurchmesser
Aderdurchmesser
Schutzart
Isolationsmaterial

Caractéristiques techniques:

(selon CEI 61076-2-101)

Tension nominale
Courant nominal par contact
Groupe d'isolation
Plage de température ambiante
Diamètre extérieur du câble
Section des conducteurs
Diamètre des brins
Diamètre des fils
Indice de protection
Matière isolante

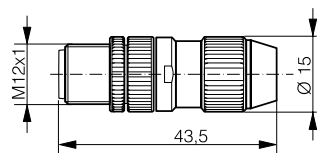
Technical data:

(according to IEC 61076-2-101)

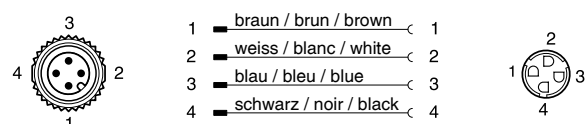
Rated voltage
Rated current per contact
Insulation group
Ambient temperature range
Outer cable diameter
Conductor cross-section
Diameter of individual strands
Wire diameter
Degree of protection
Insulation material

32 V AC/DC max.
4 A max.
III (IEC 60664-1)
-25 ... +85 °C
2,9 - 5,1 mm
0,14 - 0,34 mm ²
≥ 0,1 mm
1,2 - 1,6 mm
IP 67
PVC/PP/TPE

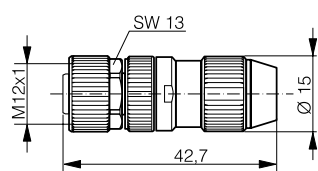
Abmessungen / Dimensions / Dimensions:



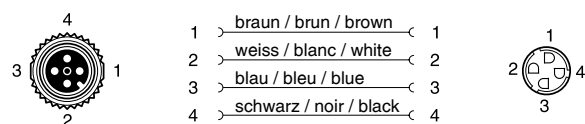
S12-4MNG-000-NNT2



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



S12-4FNG-000-NNT2



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

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.