

Steckverbinder
Câbles de raccordement
Connecting cables



S12 - 5FUG - □□□-NWSN

5-polig / 5 pôles / 5 poles □□□ = Länge in dm / longueur en dm / length in dm

S12 abgeschirmt Steckverbinder Câble de raccordement blindé S12 S12 shielded connecting cable

Wichtigste Eigenschaften:

- Baugrösse S12 (Gewinde M12 x 1)
- Kabelabgang gerade
- PUR-Kabel, geeignet für ölhaltige Umgebung
- Standardlängen 2 m, 5 m, 10 m

Caractéristiques principales:

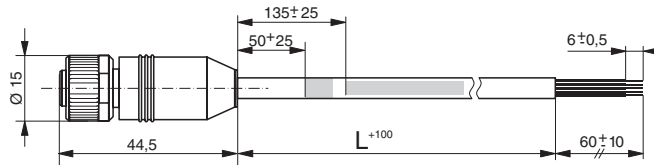
- Taille S12 (filetage M12 x 1)
- Connecteur droit
- Câble PUR, résistant à l'huile
- Longueurs standards 2 m, 5 m, 10 m

Main features:

- Size S12 (M12 x 1 thread)
- Straight version
- PUR cable, suitable for oily environments
- Standard lengths 2 m, 5 m, 10 m

| 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 range | 60 V AC/DC |
| Bemessungsstrom pro Kontakt | Courant nominal par contact | Rated current per contact | 4 A max. |
| Isolationsgruppe | Groupe d'isolation | Insulation group | I (IEC 60664-1) |
| Aderaufbau | Structure des fils | Wire structure | 5 x 0,34 mm ² |
| Aussendurchmesser Kabel | Diamètre extérieur du câble | Outer cable diameter | Ø 6,3 mm ±5% |
| Schutzart | Indice de protection | Degree of protection | IP 67 |
| Umgebungstemperaturbereich | Plage de température ambiante | Ambient temperature range | -25 ... +80 °C |
| Materialien: | Matériaux: | Materials: | |
| Rändelmutter | Bague de serrage | Locking nut | Zinc Ni4-6 |
| Aderisolation | Isolation des fils | Wire insulation | PUR |
| Mantel | Gaine | Sleeve | PUR |
| Standardlängen L * | Longueurs standard L * | Standard lengths L * | 2 m, 5 m, 10 m |

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

Abmessungen / Dimensions / Dimensions:


- braun / brun / brown (+) (1)
- weiss (Ö)/ blanc (à ouv.) / white (N.C.) (2)
- schwarz (S) / noir (à ferm.) / black (N.O.) (4)
- blau / bleu / blue (-) (3)
- grau / gris / grey (5)*

* Schirm 360° aufgelegt u. zusätzlich auf Pin 5 / blindé à 360° et en plus sur pin 5 / shielded on 360° and additionally on pin 5

Typenspektrum / Types disponibles / Available types:

| Artikelnummer Numéro d'article Part number | Bezeichnung Désignation Part reference | Typ Type Type | Mantel Gaine Sleeve | Länge L Longueur L Length L |
|--|--|--|---------------------------|-----------------------------------|
| 605 002 116 | S12-5FUG-020-NWSN | Buchse, gerade - offen / droit, femelle - ouvert / socket, straight - open | PUR | 2 m |
| 605 002 117 | S12-5FUG-050-NWSN | Buchse, gerade - offen / droit, femelle - ouvert / socket, straight - open | PUR | 5 m |
| 605 002 118 | S12-5FUG-100-NWSN | Buchse, gerade - offen / droit, femelle - ouvert / socket, straight - open | PUR | 10 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.