

# Anschlusskabel Câbles de raccordement Connection cables **S13-3F** □ □ - □ □ □



## 3-polig / 3 pôles / 3 poles

□ □ □ = Länge in dm / longueur en dm / length in dm

### Baugrösse S13

#### Wichtigste Eigenschaften:

- Schraubbare Ausführung mit Gewinde 1/2"-20UNF-2B
- Kabelabgang gerade oder rechtwinklig 90°
- Standardlängen 2 m, 5 m, 10 m
- PUR-Kabel, für ölhaltige Umgebungen, Schleppkettentauglich
- Vergoldete Anschlussstifte

### Taille S13

#### Caractéristiques principales:

- Exécution à visser, filetage 1/2"-20UNF-2B
- Connecteur droit ou coudé 90°
- Longueurs standards 2 m, 5 m, 10 m
- Câble PUR, pour environnements huileux, chaîne porte-câbles
- Contacts dorés

### S13 size

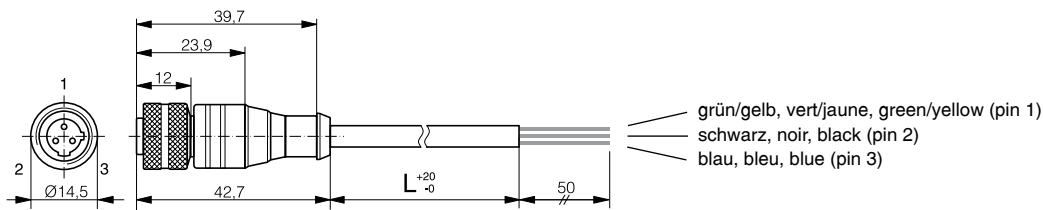
#### Outstanding features:

- Screw lock execution, 1/2"-20UNF-2B thread
- Straight or right-angle (90°) versions
- Standard lengths 2 m, 5 m, 10 m
- PUR cable, for oily environments, trailing chain
- Gold-plated contacts

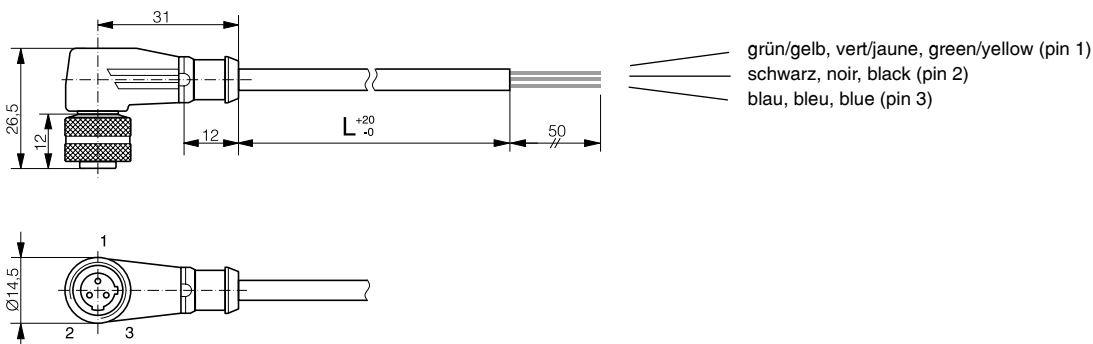
| Technische Daten:<br>(gemäss IEC 61076-2-101)   | Caractéristiques techniques:<br>(selon CEI 61076-2-101)    | Technical data:<br>(according to IEC 61076-2-101) |                                                                                         |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemessungsspannung                              | Tension nominale                                           | Rated voltage                                     | 240 V AC/DC                                                                             |
| Bemessungsstrom                                 | Courant nominal                                            | Rated current                                     | 4 A                                                                                     |
| Isolationsgruppe                                | Groupe d'isolation                                         | Insulation group                                  | DIN EN 60664-1 (VDE-0100-1)                                                             |
| Schutzart:<br>(PUR, verschraubt)                | Indice de protection:<br>(PUR, raccordé/vissé)             | Degree of protection:<br>(PUR, screw locked)      | IP 67                                                                                   |
| Umgebungstemperaturbereich:<br>ruhend<br>bewegt | Plage de température ambiante:<br>statique<br>en mouvement | Ambient temperature range:<br>static<br>moving    | -25°C...+80°C<br>-25°C...+80°C / UL: -25°C...+80°C<br>-25°C...+80°C / UL: -25°C...+60°C |
| Aussendurchmesser Kabel:                        | Diamètre extérieur câble:                                  | Outer cable diameter:                             | 4,6 mm                                                                                  |
| Materialien:                                    | Matériaux:                                                 | Materials:                                        |                                                                                         |
| Mantel:                                         | Gaine:                                                     | Sleeve:                                           | PUR                                                                                     |
| Aderisolation:                                  | Isolation des fils:                                        | Wire insulation:                                  | PP                                                                                      |
| Aderaufbau                                      | Structure des fils                                         | Conductor                                         | 16 x Ø 0,2 mm (0,50 mm <sup>2</sup> )                                                   |
| Stecker:                                        | Connecteur:                                                | Connector:                                        |                                                                                         |
| Griffkörper                                     | corps extérieur                                            | body                                              | TPU                                                                                     |
| Kontaktträger                                   | support contact                                            | contact bearer                                    | TPU                                                                                     |
| Kontakt                                         | contact                                                    | contact                                           | CuSn + Au                                                                               |
| Mutter:                                         | Ecrou:                                                     | Nut:                                              |                                                                                         |
| Rändelmutter                                    | écrou moleté                                               | locking nut                                       | CuZn                                                                                    |
| Oberfläche Rändelmutter                         | surface écrou                                              | surface coupling nut                              | CuZn + Ni                                                                               |
| O-Ring                                          | O-ring                                                     | O-ring                                            | FKM                                                                                     |
| Schocken und Schwingen                          | Chocs et vibrations                                        | Shocks and vibrations                             | IEC 60947-5-2 / 7.4                                                                     |
| Längen L **                                     | Longueurs L **                                             | Lengths L **                                      | 2 m / 5 m / 10 m                                                                        |
| Anzugsmoment                                    | Couple de serrage                                          | Tightening torque                                 | ≤ 0,5 Nm                                                                                |

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

## Abmessungen / Dimensions / Dimensions:



### gerade / droit / straight



### Winkel / coudé / right angle

## Typenspektrum / Types disponibles / Available types:

| Artikelnummer<br>Numéro article<br>Part number | Bezeichnung<br>Désignation<br>Part reference | Kabelabgang<br>Départ du câble<br>Cable exit | Mantel<br>Gaine<br>Sleeve | Länge L<br>Longueur L<br>Length L |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| 623 000 937                                    | S13-3FUG-020                                 | gerade / droit / straight                    | PUR                       | 2 m                               |
| 623 000 938                                    | S13-3FUG-050                                 | gerade / droit / straight                    | PUR                       | 5 m                               |
| 623 000 939                                    | S13-3FUG-100                                 | gerade / droit / straight                    | PUR                       | 10 m                              |
| 623 000 940                                    | S13-3FUW-020                                 | Winkel / coudé / right angle                 | PUR                       | 2 m                               |
| 623 000 941                                    | S13-3FUW-050                                 | Winkel / coudé / right angle                 | PUR                       | 5 m                               |
| 623 000 942                                    | S13-3FUW-100                                 | Winkel / coudé / right angle                 | PUR                       | 10 m                              |

Verpackungseinheit zu **100 Stück** : Suffix -921 anfügen. Beispiel : **S13-3FUG-020-921**  
Unité d'emballage de **100 pièces** : ajouter le suffixe -921. Exemple : **S13-3FUG-020-921**  
Pack size **100 pieces** : add suffix -921. Example : **S13-3FUG-020-921**

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.