

Kabel Dosen
Câbles de raccordement
Connection cables



S08 - 4F □ □ - □ □ □

4-polig / 4 pôles / 4 poles □ □ □ = Länge in dm / longueur en dm / length in dm

Baugröße S8

Wichtigste Eigenschaften:

- Schraubbare Ausführung mit Gewinde M8 x 1
- Kabelabgang gerade und rechtwinklig 90°
- Standardlängen 2 m, 5 m, 10 m
- PVC-Kabel, geeignet für ölfreie Anwendungsumgebung
- PUR-Kabel, geeignet für ölhaltige Umgebung
- Vergoldete Anschlussstifte

Taille S8

Caractéristiques principales:

- Exécution à visser, filetage M8 x 1
- Connecteur droit et coudé 90°
- Longueurs standards 2 m, 5 m, 10 m
- Câble PVC, pour environnements non huileux
- Câble PUR, pour environnements huileux
- Contacts dorés

S8 size

Outstanding features:

- Screw lock type, M8 x 1 thread
- Straight and right-angle (90°) versions
- Standard lengths 2 m, 5 m, 10 m
- PVC cable, for oil-free environments
- PUR cable, for oily environments
- Gold-plated contacts

Technische Daten:

(gemäss IEC 71076-2-101)

Betriebsspannung

Betriebsstrom

Isolationsgruppe nach VDE 0110

Prüfspannung

Isolationswiderstand

Aderaufbau

Aussendurchmesser Kabel

Schutzart:

gesteckt

verschraubt

Umgebungstemperaturbereich

ruhend

bewegt

Materialien:

Aderisolation

Mantel

Griffkörper

Kontaktträger

Kontakt

Rändelmutter

O-Ring

Schock und Schwingen

Gewicht (2 m / 5 m / 10 m)

Standardlängen L **

Anzugsmoment

Caractéristiques techniques:

(selon CEI 71076-2-101)

Tension nominale

Courant nominal

Classe d'isolation selon VDE 0110

Tension d'essai

Résistance d'isolation

Structure des fils

Diamètre extérieur du câble

Indice de protection:

raccordé

raccordé et vissé

Plage de température ambiante

statique

en mouvement

Matériaux:

isolation des fils

gaine

boîtier

support des contacts

contact

écrou moleté

O-ring

Chocs et vibrations

Poids (2 m / 5 m / 10 m)

Longueurs standard L **

Couple de serrage

Technical data:

(according to 71076-2-101)

Rated voltage

Rated current

Insulation group acc. to VDE 0110

Test voltage

Insulation resistance

Wire structure

Outer cable diameter

Degree of protection:

connected

fully locked

Ambient temperature range

static

moving

Materials:

wire insulation

outer jacket

body

contact support

contact

locking nut

O-ring

Shocks and vibration

Weight (2 m / 5 m / 10 m)

Standard lengths L **

Tightening torque

30 V AC / DC

4 A

3

0,8 kV

> 10⁸ Ω

32 x Ø 0,1 mm (0,25 mm²)

4,5 mm

IP 65 *

IP 68 *

-25 ... +90 °C

-5 ... +70 °C

PVC

S08-4FV#-###: PVC

S08-4FU#-###: PUR

PUR

PA6-3-T

CuSn vergoldet / doré / gold-plated

Zn Al/Ni

Viton

IEC 60947-5-2 / 7.4

64 g / 153 g / 302 g

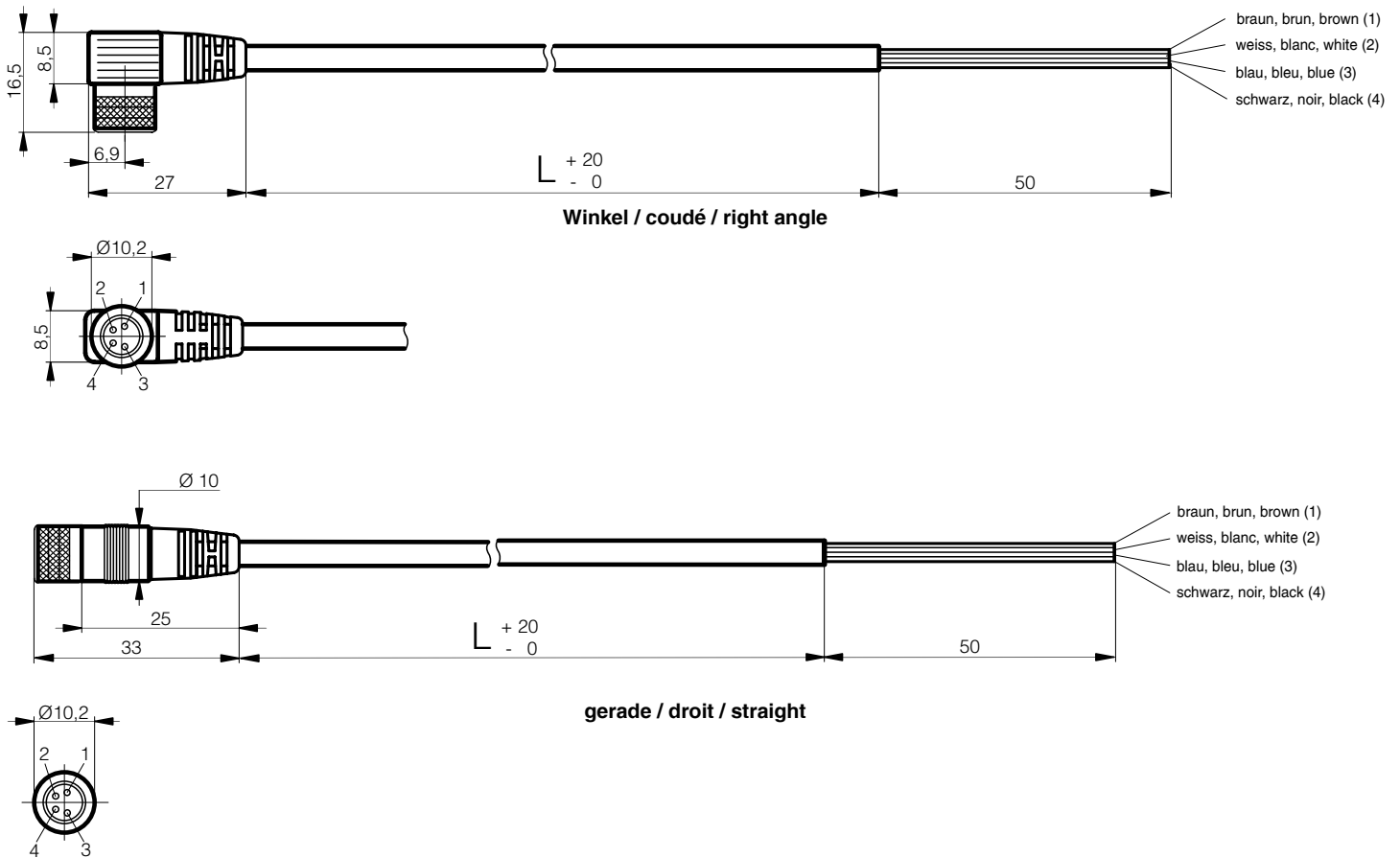
2 m / 5 m / 10 m

≤ 0,4 Nm

* nur mit geeignetem Gegenstück / sous condition d'une contrepièce convenable / only with suitable counterpiece

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

Abmessungen / Dimensions / Dimensions:



Typenspektrum / Types disponibles / Available types:

| Artikelnummer Numéro article Part number | Bezeichnung désignation part reference | Kabelabgang départ du câble cable exit | Mantel gaine outer jacket | Länge L longueur L length L |
|--|--|--|---------------------------------|-----------------------------------|
| 623 100 005 | S08-4FVW-020 | Winkel / coudé / right angle | PVC | 2 m |
| 623 100 027 | S08-4FVW-050 | Winkel / coudé / right angle | PVC | 5 m |
| 623 100 023 | S08-4FVW-100 | Winkel / coudé / right angle | PVC | 10 m |
| 623 100 006 | S08-4FVG-020 | gerade / droit / straight | PVC | 2 m |
| 623 100 028 | S08-4FVG-050 | gerade / droit / straight | PVC | 5 m |
| 623 100 013 | S08-4FVG-100 | gerade / droit / straight | PVC | 10 m |
| 623 100 007 | S08-4FUW-020 | Winkel / coudé / right angle | PUR | 2 m |
| 623 100 009 | S08-4FUW-050 | Winkel / coudé / right angle | PUR | 5 m |
| 623 100 022 | S08-4FUW-100 | Winkel / coudé / right angle | PUR | 10 m |
| 623 100 008 | S08-4FUG-020 | gerade / droit / straight | PUR | 2 m |
| 623 100 010 | S08-4FUG-050 | gerade / droit / straight | PUR | 5 m |
| 623 100 029 | S08-4FUG-100 | gerade / droit / straight | PUR | 10 m |

Verpackungseinheit zu **100 Stück** : Suffix -921 anfügen. Beispiel : **S08-4FVW-020-921**

Unité d'emballage de **100 pièces** : rajouter le suffixe -921. Exemple : **S08-4FVW-020-921**

Lot of **100 pieces** in one common package: add the suffix -921. Example : **S08-4FVW-020-921**

Der Einsatz dieser Produkte in Anwendungen, wo die **Sicherheit von Personen** von deren Funktion abhängt, ist **unzulässig**. Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Ces produits **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 devices are **unsuitable** for **safety-related** applications. Terms of delivery and rights to change design reserved.