

Anschlusskabel Câbles de raccordement Connection cables S12 - 3F □□ - □□□



3-polig / 3 pôles / 3 poles

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

Baugrösse S12

Wichtigste Eigenschaften:

- Schraubbare Ausführung mit Gewinde M12 x 1
- Kabelabgang gerade und rechtwinklig 90°
- Kabellängen 2 m, 5 m, 10 m
- PVC-Kabel, geeignet für ölfreie Anwendungsumgebungen
- PUR-Kabel, geeignet für ölhaltige Umgebungen
- Vergoldete Anschlussstifte

Taille S12

Caractéristiques principales:

- Exécution à visser, filetage M12 x 1
- Connecteur droit et coudé 90°
- Longueurs câbles 2 m, 5 m, 10 m
- Câble PVC, pour environnements non huileux
- Câble PUR, pour environnements huileux
- Contacts dorés

S12 size

Main features:

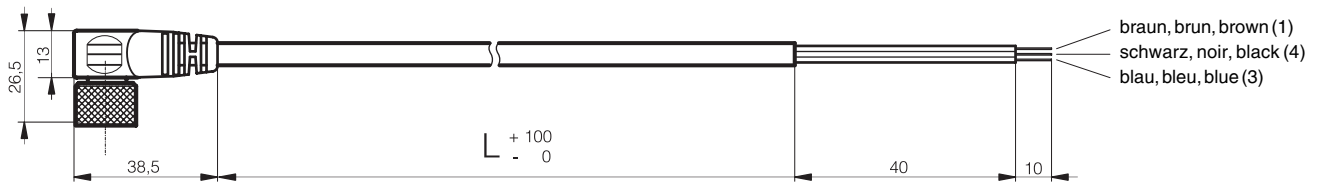
- Screw lock execution, M12 x 1 thread
- Straight and right-angle (90°) connectors
- Cable lengths 2 m, 5 m, 10 m
- PVC cable, for oil-free environments
- PUR cable, for oily environments
- Gold-plated contacts

Technische Daten: (gemäss IEC 60947-5-2)	Caractéristiques techniques: (selon CEI 60947-5-2)	Technical data: (according to IEC 60947-5-2)	
Betriebsspannung	Tension nominale	Rated voltage	60 VAC / 75 VDC
Strombelastbarkeit	Courant nominal	Rated current	1,5 A
Isolationsgruppe nach VDE 0110	Groupe d'isolement selon VDE 0110	Insulation group acc. to VDE 0110	C
Prüfspannung	Tension d'essai	Test voltage	1,5 kV AC / 1 min.
Isolationswiderstand	Résistance d'isolement	Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω
Aderaufbau PVC	Composition PVC	Conductor PVC	42 x Ø 0,1 mm (0,34 mm ²)
PUR	PUR	PUR	180 x Ø 0,05 mm (0,34 mm ²)
Aussendurchmesser Kabel	Diamètre extérieur du câble	Outer cable diameter	5 mm
Schutzart:	Degré de protection:	Degree of protection:	
gesteckt	raccordé	plugged-in	IP 65 *
verschraubt	raccordé et vissé	screw locked	IP 67 *
Umgebungstemperaturbereich	Plage de température ambiante	Ambient temperature range	-25 ... +70°C
Materialien:	Matériaux:	Materials:	
Aderisolation	isolation des fils	wire insulation	PVC
Mantel	gaine	sleeve	S12-3FV#-###: PVC S12-3FU#-###: PUR
Griffkörper	corps extérieur	body	PUR
Kontaktträger	corps isolant	molded body	PUR
Kontakt	contact	contact	CuZn vergoldet / doré / gold-plated CuZn vernickelt / nickelé / nickel-plated
Rändelmutter	écrou moleté	locking nut	
O-Ring	O-ring	O-ring	NBR
Schock und Schwingen	Chocs et vibrations	Shocks and vibration	IEC 60947-5-2 / 7.4
Gewicht (2 m / 5 m / 10 m)	Poids (2 m / 5 m / 10 m)	Weight (2 m / 5 m / 10 m)	85 g / 195 g / 330 g
Längen L **	Longueurs L **	Lengths L **	2 m / 5 m / 10 m

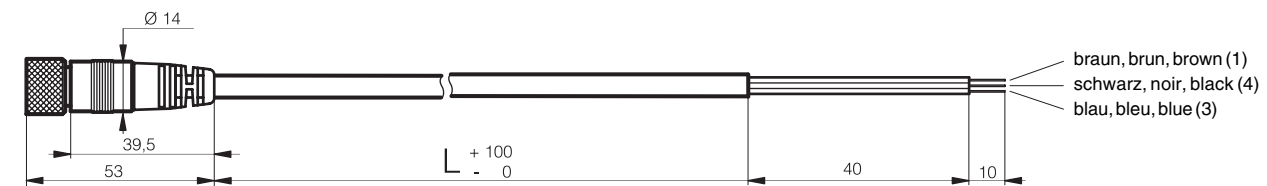
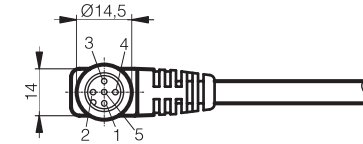
* nur mit geeignetem Gegenstück / sous condition d'une contrepièce convenable / only with suitable counterpiece

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

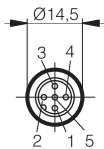
Abmessungen / Dimensions / Dimensions:



Winkel / coudé / right angle



gerade / droit / straight



Typenspektrum / Types disponibles / Available types:

Artikelnummer Numéro article Part number	Bezeichnung Désignation Part reference	Kabelabgang Départ du câble Cable exit	Mantel Gaine Sleeve	Länge L Longueur L Length L
623 000 301	S12-3FVW-020	Winkel / coudé / right angle	PVC	2 m
623 000 313	S12-3FVW-050	Winkel / coudé / right angle	PVC	5 m
623 000 310	S12-3FVW-100	Winkel / coudé / right angle	PVC	10 m
623 000 302	S12-3FVG-020	gerade / droit / straight	PVC	2 m
623 000 303	S12-3FVG-050	gerade / droit / straight	PVC	5 m
623 000 304	S12-3FVG-100	gerade / droit / straight	PVC	10 m
623 000 308	S12-3FUW-020	Winkel / coudé / right angle	PUR	2 m
623 000 309	S12-3FUW-050	Winkel / coudé / right angle	PUR	5 m
623 000 314	S12-3FUW-100	Winkel / coudé / right angle	PUR	10 m
623 000 305	S12-3FUG-020	gerade / droit / straight	PUR	2 m
623 000 306	S12-3FUG-050	gerade / droit / straight	PUR	5 m
623 000 307	S12-3FUG-100	gerade / droit / straight	PUR	10 m

Verpackungseinheit zu **100 Stück** : Suffix -921 anfügen. Beispiel : **S12-3FVW-020-921**

Unité d'emballage de **100 pièces** : rajouter le suffixe -921. Exemple : **S12-3FVW-020-921**

Pack size **100 pieces** : add suffix -921. Example : **S12-3FVW-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.