

Steckverbinder Câbles de raccordement Connecting cables

S12 - 4F □G - □□□ - NNLN-12MG

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

Schnellsteckverbinder S12

Wichtigste Eigenschaften:

- Baugrösse S12 (Gewinde M12 x 1)
- Buchse, gerade - Stecker, gerade
- PVC-Kabel, geeignet für ölfreie Anwendungsumgebung
- TPE-S-Kabel, geeignet für ölhaltige Umgebung
- Standardlängen 0,3 m, 0,6 m, 1 m, 1,5 m, 2 m

Câble à raccordement rapide S12

Caractéristiques principales:

- Taille S12 (filetage M12 x 1)
- Connecteur femelle, droit - mâle, droit
- Câble PVC, pour environnements sans huile
- Câble TPE-S, résistant à l'huile
- Longueurs standards 0,3 m, 0,6 m, 1 m, 1,5 m, 2 m

S12 quick-lock connecting cable

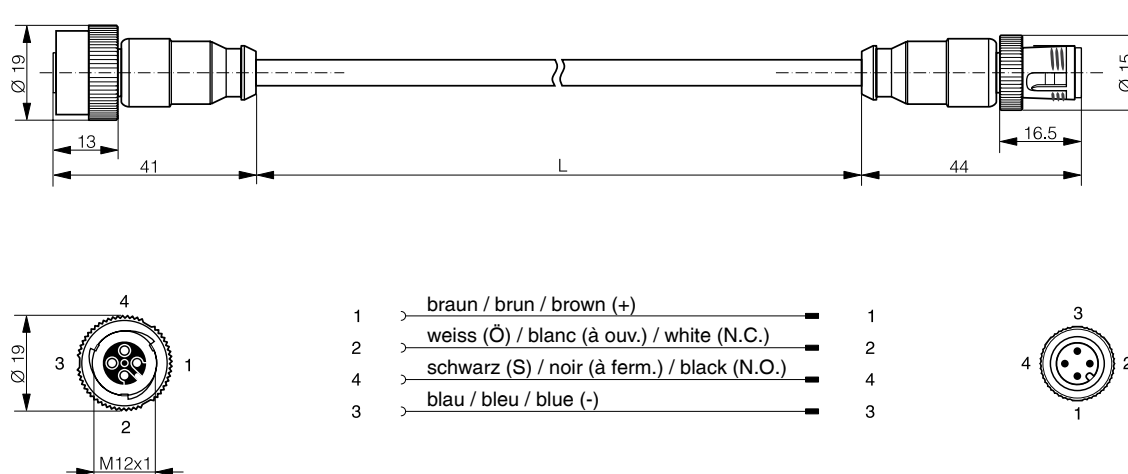
Main features:

- Size S12 (M12 x 1 thread)
- Socket, straight - plug, straight
- PVC cable, for oil-free environments
- TPE-S cable, suitable for oily environments
- Standard lengths 0.3 m, 0.6 m, 1 m, 1.5 m, 2 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	24 ... 250 V AC/DC
Bemessungsstrom pro Kontakt	Courant nominal par contact	Rated current per contact	4 A max.
Bemessungsschossspannung	Résistance aux ondes de surtension	Rated impulse voltage	2,5 kV
Isolationsgruppe	Groupe d'isolation	Insulation group	II (IEC 60664-1)
Aderaufbau	Structure des fils	Wire structure	4 x 0,34 mm ²
Aussendurchmesser Kabel:	Diamètre extérieur du câble:	Outer cable diameter:	
S12-4FV# (PVC)	S12-4FV# (PVC)	S12-4FV# (PVC)	Ø 5,2 mm ±5%
S12-4FA# (TPE-S)	S12-4FA# (TPE-S)	S12-4FA# (TPE-S)	Ø 4,7 mm ±5%
Schutzart:	Indice de protection:	Degree of protection:	
gesteckt	raccordé	plugged-in	IP 65
verschraubt	raccordé et vissé	fully locked	IP 67
Umgebungstemperaturbereich:	Plage de température ambiante:	Ambient temperature range:	
S12-4FV# (PVC)	S12-4FV# (PVC)	S12-4FV# (PVC)	-5 ... +70 °C
S12-4FA# (TPE-S)	S12-4FA# (TPE-S)	S12-4FA# (TPE-S)	-25 ... +105 °C
Materialien:	Matériaux:	Materials:	
Rändelmutter	Bague de serrage	Locking nut	PA 6
Aderisolation:	Isolation des fils:	Wire insulation:	
S12-4FV#	S12-4FV#	S12-4FV#	PVC
S12-4FA#	S12-4FA#	S12-4FA#	(TPE-S)
Mantel:	Gaine:	Sleeve:	
S12-4FV#	S12-4FV#	S12-4FV#	PVC
S12-4FA#	S12-4FA#	S12-4FA#	(TPE-S)
Standardlängen L *	Longueurs standard L *	Standard lengths L *	0,3 m / 0,6 m / 1 m / 1,5 m / 2 m

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

Abmessungen / Dimensions / Dimensions:



Toleranz Kabellängen / tolérance de longueur de câble / tolerance cable length

0 m < L ≤ 0,5 m	+0,03 m
0,5 m < L ≤ 1 m	+0,05 m
1 m < L ≤ 3 m	+0,1 m

Typenspektrum / Types disponibles / Available types:

Artikelnummer	Bezeichnung	Type	Mantel	Länge L
Numéro d'article	Désignation	Type	Gaine	Longueur L
Part number	Part reference	Type	Sleeve	Length L
605-002-459	S12-4FAG-020-NNLN-12MG	Buchse, gerade - Stecker, gerade / droit, femelle - droit, mâle / socket, straight - plug, straight	TPE-S	2 m
605-002-065	S12-4FAG-100-NNLN-12MG	Buchse, gerade - Stecker, gerade / droit, femelle - droit, mâle / socket, straight - plug, straight	TPE-S	10 m
605-002-057	S12-4FVG-020-NNLN-12MG	Buchse, gerade - Stecker, gerade / droit, femelle - droit, mâle / socket, straight - plug, straight	PVC	2 m
605-002-058	S12-4FVG-050-NNLN-12MG	Buchse, gerade - Stecker, gerade / droit, femelle - droit, mâle / socket, straight - plug, straight	PVC	5 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.