

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
- PUR-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 PUR, résistant à l'huile
- Longueurs standards 0,3 m, 0,6 m, 1 m, 1,5 m, 2 m

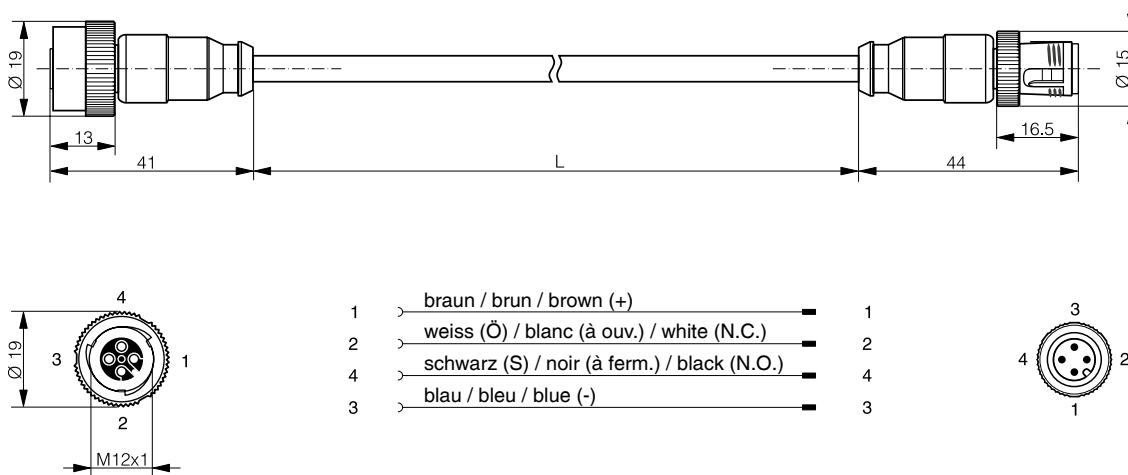
S12 quick-lock connecting cable

Main features:

- Size S12 (M12 x 1 thread)
- Socket, straight - plug, straight
- PVC cable, for oil-free environments
- PUR 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.
Bemessungsschlagspannung	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%
S12-4FU# (PUR)	S12-4FU# (PUR)	S12-4FU# (PUR)	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
S12-4FU# (PUR)	S12-4FU# (PUR)	S12-4FU# (PUR)	-20 ... +80 °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
S12-4FU#	S12-4FU#	S12-4FU#	PUR
Mantel:	Gaine:	Sleeve:	
S12-4FV#	S12-4FV#	S12-4FV#	PVC
S12-4FU#	S12-4FU#	S12-4FU#	PUR
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

$0 \text{ m} < L \leq 0,5 \text{ m}$	+0,03 m
$0,5 \text{ m} < L \leq 1 \text{ m}$	+0,05 m
$1 \text{ m} < L \leq 3 \text{ m}$	+0,1 m

Typenspektrum / Types disponibles / Available types:

Artikelnummer Numéro d'article Part number	Bezeichnung Désignation Part reference	Type	Mantel Gaine Sleeve	Länge L Longueur L Length L
605 002 015	S12-4FVG-003-NNLN-12MG	Buchse, gerade - Stecker, gerade / droit, femelle - droit, mâle / socket, straight - plug, straight	PVC	0,3 m
605 002 039	S12-4FUG-003-NNLN-12MG	Buchse, gerade - Stecker, gerade / droit, femelle - droit, mâle / socket, straight - plug, straight	PUR	0,3 m
605 002 016	S12-4FVG-006-NNLN-12MG	Buchse, gerade - Stecker, gerade / droit, femelle - droit, mâle / socket, straight - plug, straight	PVC	0,6 m
605 002 040	S12-4FUG-006-NNLN-12MG	Buchse, gerade - Stecker, gerade / droit, femelle - droit, mâle / socket, straight - plug, straight	PUR	0,6 m
605 002 017	S12-4FVG-010-NNLN-12MG	Buchse, gerade - Stecker, gerade / droit, femelle - droit, mâle / socket, straight - plug, straight	PVC	1 m
605 002 041	S12-4FUG-010-NNLN-12MG	Buchse, gerade - Stecker, gerade / droit, femelle - droit, mâle / socket, straight - plug, straight	PUR	1 m
605 002 018	S12-4FVG-015-NNLN-12MG	Buchse, gerade - Stecker, gerade / droit, femelle - droit, mâle / socket, straight - plug, straight	PVC	1,5 m
605 002 042	S12-4FUG-015-NNLN-12MG	Buchse, gerade - Stecker, gerade / droit, femelle - droit, mâle / socket, straight - plug, straight	PUR	1,5 m
605 002 019	S12-4FVG-020-NNLN-12MG	Buchse, gerade - Stecker, gerade / droit, femelle - droit, mâle / socket, straight - plug, straight	PVC	2 m
605 002 043	S12-4FUG-020-NNLN-12MG	Buchse, gerade - Stecker, gerade / droit, femelle - droit, mâle / socket, straight - plug, straight	PUR	2 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.