

Steckverbinder
Câbles de raccordement
Connecting cables



S12 - 5FUG - □□□-NWSN

5-polig / 5 pôles / 5 poles □□□ = Länge in dm / longueur en dm / length in dm

S12 abgeschirmt Steckverbinder

Wichtigste Eigenschaften:

- Baugrösse S12 (Gewinde M12 x 1)
- Kabelabgang gerade
- PUR-Kabel, geeignet für ölhaltige Umgebung
- Standardlängen 2 m, 5 m, 10 m

Câble de raccordement blindé S12

Caractéristiques principales:

- Taille S12 (filetage M12 x 1)
- Connecteur droit
- Câble PUR, résistant à l'huile
- Longueurs standards 2 m, 5 m, 10 m

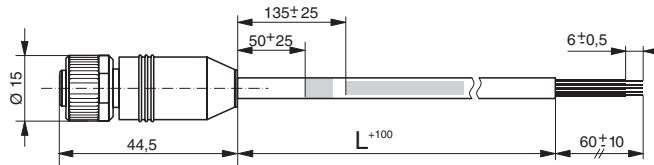
S12 shielded connecting cable

Main features:

- Size S12 (M12 x 1 thread)
- Straight version
- PUR cable, suitable for oily environments
- Standard lengths 2 m, 5 m, 10 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	60 V AC/DC
Bemessungsstrom pro Kontakt	Courant nominal par contact	Rated current per contact	4 A max.
Isolationsgruppe	Groupe d'isolation	Insulation group	I (IEC 60664-1)
Aderaufbau	Structure des fils	Wire structure	5 x 0,34 mm ²
Aussendurchmesser Kabel	Diamètre extérieur du câble	Outer cable diameter	Ø 6,3 mm ±5%
Schutzart	Indice de protection	Degree of protection	IP 67
Umgebungstemperaturbereich	Plage de température ambiante	Ambient temperature range	-25 ... +80 °C
Materialien:	Matériaux:	Materials:	
Rändelmutter	Bague de serrage	Locking nut	Zinc Ni4-6
Aderisolation	Isolation des fils	Wire insulation	PUR
Mantel	Gaine	Sleeve	PUR
Standardlängen L *	Longueurs standard L *	Standard lengths L *	2 m, 5 m, 10 m

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

Abmessungen / Dimensions / Dimensions:


braun / brun / brown (+) (1)
 weiss (Ö)/ blanc (à ouv.) / white (N.C.) (2)
 schwarz (S) / noir (à ferm.) / black (N.O.) (4)
 blau / bleu / blue (-) (3)
 grau / gris / grey (5)*

* Schirm 360° aufgelegt u. zusätzlich auf Pin 5 /
 blindé à 360° et en plus sur pin 5 /
 shielded on 360° and additionally on pin 5

Typenspektrum / Types disponibles / Available types:

Artikelnummer Numéro d'article Part number	Bezeichnung Désignation Part reference	Typ Type Type	Mantel Gaine Sleeve	Länge L Longueur L Length L
605 002 116	S12-5FUG-020-NWSN	Buchse, gerade - offen / droit, femelle - ouvert / socket, straight - open	PUR	2 m
605 002 117	S12-5FUG-050-NWSN	Buchse, gerade - offen / droit, femelle - ouvert / socket, straight - open	PUR	5 m
605 002 118	S12-5FUG-100-NWSN	Buchse, gerade - offen / droit, femelle - ouvert / socket, straight - open	PUR	10 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.