

**M12 St. gew. auf M12 Bu. gew. MASI**

PUR-OB 2x1,5 grau UL, CSA 8m

## AS-Interface

Mâle 90° – femelle 90°

M12 – M12, 2 pôles

pour MASI68

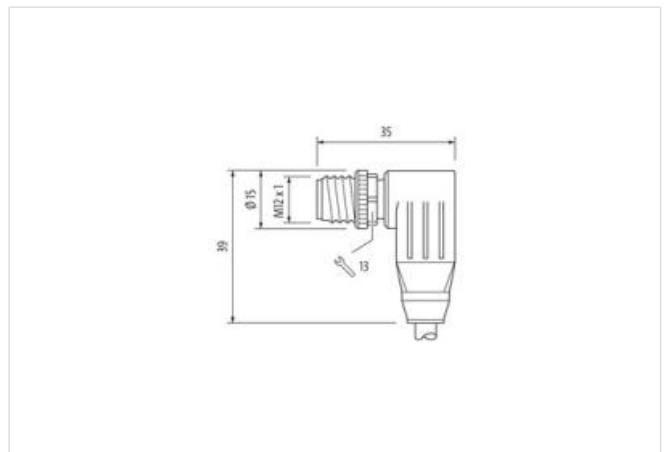
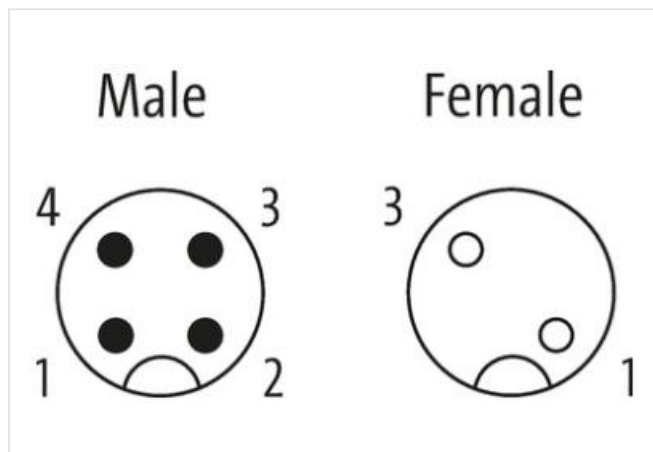
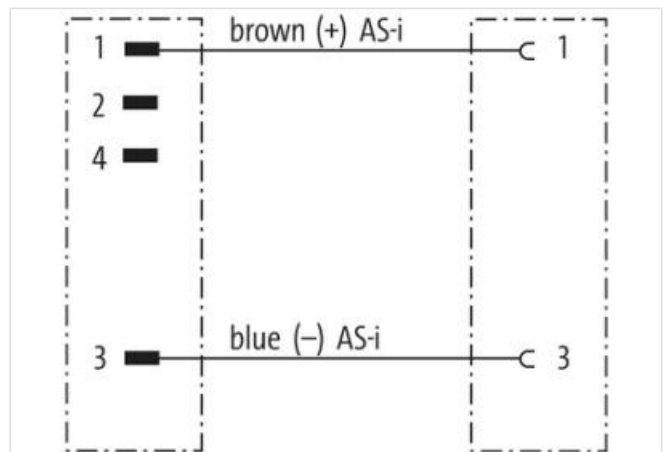
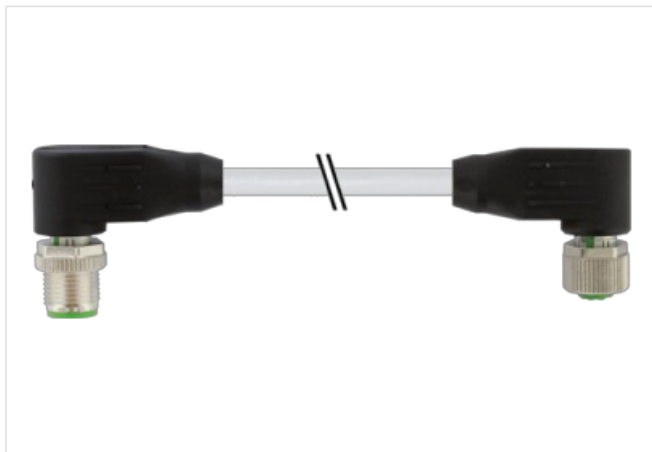
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

[Lien vers le produit](#)

## Illustration



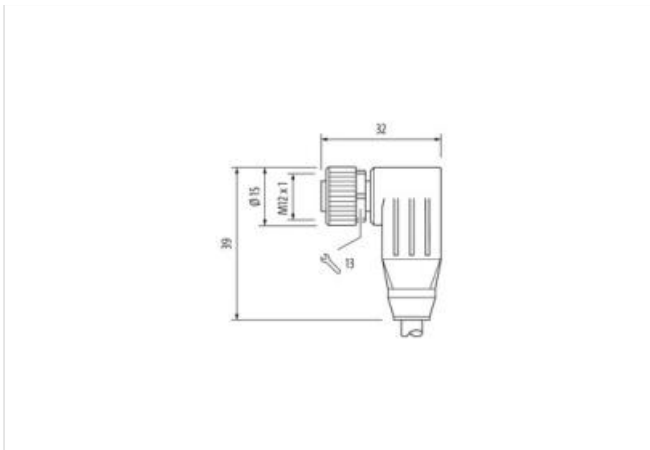


Photo non contractuelle



Longueur du câble	8 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Sortie de câble	coudé
Codage	A
Ouverture de clé	SW13
Couple de serrage	0,6 Nm
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Sortie de câble	coudé
Codage	A
Ouverture de clé	SW13
<b>données commerciales</b>	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879286954
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
<b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>	
Tension de service CA max.	250 V
Tension de service CC max.	250 V
Courant de service max. par contact	4 A
<b>Protection des appareils   Électrique</b>	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67, IP68

Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	2,5 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I

#### Données mécaniques | Données du matériau

Revêtement verrouillage	Nickeled
Couleur du boîtier	noir
Matériau verrouillage	Zinc moulé
Material screw connection	Zinc moulé

#### Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation	enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations
------------------	--

#### Important installation notes

Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	<b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

Produit standard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
------------------	--------------------------

#### Installation | Câble

wire arrangement	, bleu
Identification du câble	588
Couleur de gaine	gris
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires avec 2 Filler twisted
Banderolage	Fiber tape
Filler	oui
wire arrangement	, bleu
Cable weighth	80,3 g/m
Matériel gaine	PUR
Dureté Shore gaine	90 ± 5 Shore A
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone
Outer-diameter (jacket)	8 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	2
Outer diameter insulation	2,95 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	70 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone
Amount strands (wire)	30
Diameter of single wires	0,25 mm
Conductor crossection (wire)	1,5 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 5
Tension nominale CA max.	300 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	18 A
Electrical resistance line constant wire	13,3 Ω/km @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	2 kV @ 300 s
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	2 kV @ 300 s
Température de service min. (statique)	-50 °C
Température de service max. (statique)	80 °C

Température de service min. (dynamique)	-25 °C
Température de service max. (dynamique)	80 °C / 60 °C Fonctionnement
Résistance à la flamme	UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2
chemical resistance	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Résistance à l'essence	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Oil resistance	DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Rayon de flexion (fixe)	10 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	15 x Outer diameter
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	5 Mio. @ 25 °C
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m @ 25 °C   Horizontale
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	2 m/s @ 25 °C