

**MOSA M12 male 0° field-wireable (IDC)**4-pole 0.25...0.5mm<sup>2</sup>

Customized printing and packaging

Mâle droit

M12, 4 pôles

Bornes guillottes

Section de raccordement : 0.25...0.5 mm<sup>2</sup>

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

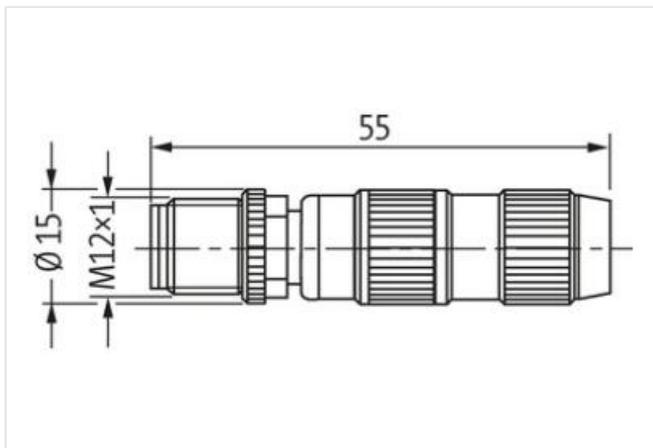
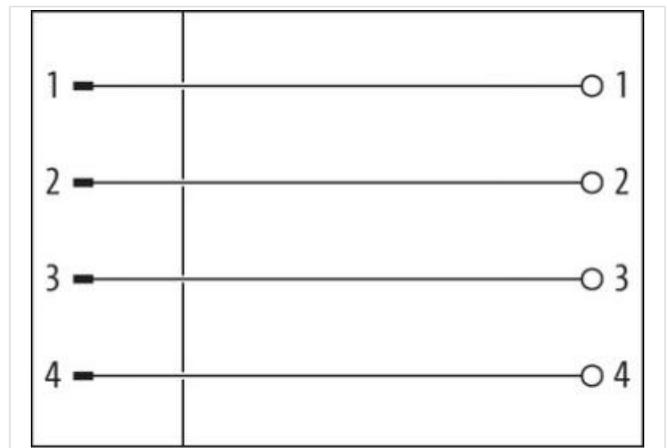
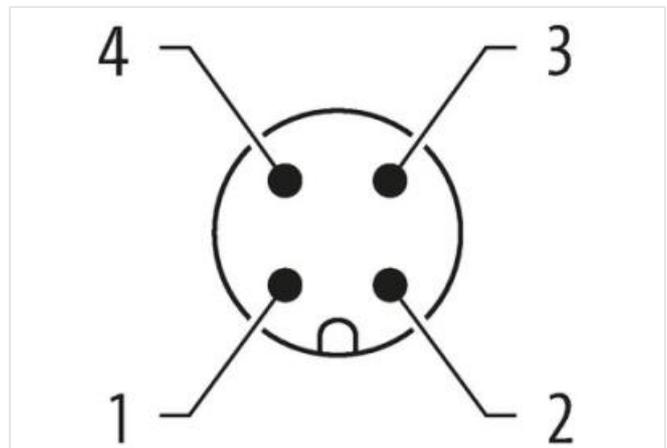
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



Family construction form	M12
Codage	A
Matériau contact	Alliage en cuivre
Nombre de pôles	4

Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
<b>données commerciales</b>	
ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-6.1	27260702
ECLASS-7.0	27440102
ECLASS-8.0	27440102
ECLASS-9.0	27440116
ECLASS-10.1	27440102
ECLASS-11.1	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879848732
Numéro du tarif douanier	85366990
Unité de conditionnement	10
<b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>	
Tension de service CA max.	32 V
Tension de service CC max.	32 V
Courant de service max. par contact	4 A
<b>Diagnostics</b>	
Indicateur d'état à LED	non
<b>Caractéristiques techniques   Installation</b>	
Section de raccordement min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Diamètre de fil individuel min.	0,1 mm
<b>Installation   Raccordement</b>	
Diamètre min. de l'isolation du conducteur	1,2 mm
Wire insulation diameter max.	1,6 mm
Couple de serrage	0,6 Nm
Set de fixation	M12 x 1
<b>Protection des appareils   Électrique</b>	
Condition supplémentaire Indice de protection	Vissé, Monté
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	0,8 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	III
<b>Données mécaniques   Données du matériau</b>	
Revêtement du contact	doré
Revêtement raccord à vis	nickel plated
Material screw connection	Zinc moulé
<b>Données mécaniques   Données de montage</b>	
Mode de fixation	enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations
Plage de serrage min.	4 mm
Plage de serrage max.	5,1 mm
<b>Caractéristiques environnementales   Climatique</b>	
Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	85 °C
<b>Important installation notes</b>	
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)