

### Connecteur M12 femelle droit, bornes à vis

5 pôles, max.0,75mm<sup>2</sup>, câble 4-6mm

Femelle droit

M12, 5 pôles

Bornes à vis

Plage de serrage (Ø câble): 4...6 mm

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.

### Lien vers le produit

#### Illustration

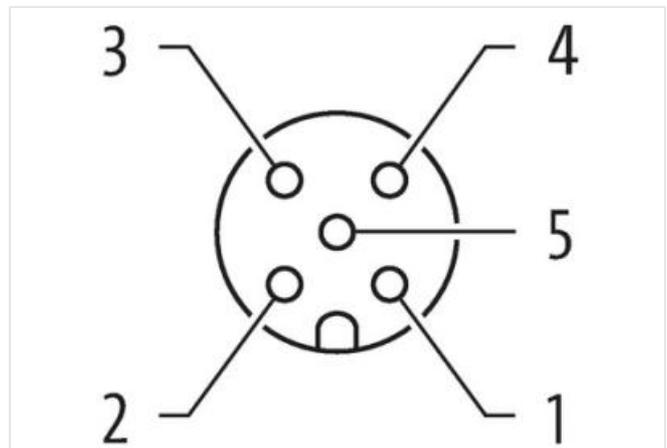
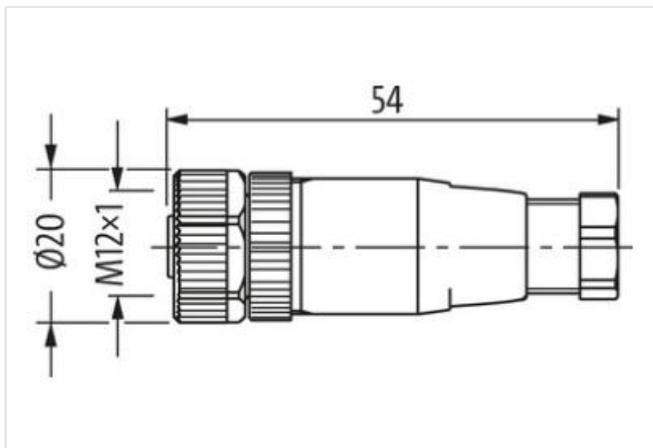
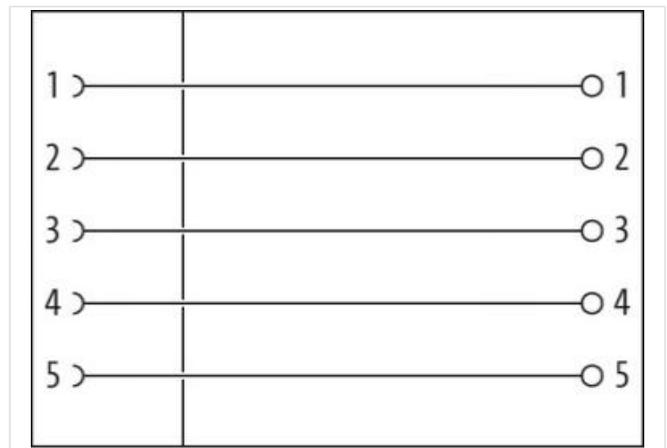


Photo non contractuelle



Family construction form M12

Indice de protection (EN CEI 60529) IP67

#### données commerciales

ECLASS-6.0 27279221

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin. Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 02.06.2024

Murrelektronik Canada | 2840 Argenta Rd Unit #9 | L5N 8G4 Mississauga, ON | Fon +1 905-362-2211 | Fax +1 905-362-2101 | shop@murr.ca | shop.murr.ca

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	EC002635
GTIN	4048879201551
Numéro du tarif douanier	85366990
Unité de conditionnement	1

#### Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CA max.	60 V
Tension de service CC max.	60 V
Tension de service CA max. (listé UL)	125 V
Tension de service CC max. (listé UL)	125 V
Courant de service max. par contact	4 A
Courant de service max. par contact (URc)	3 A

#### Caractéristiques techniques | Installation

Section de raccordement max.	0,75 mm <sup>2</sup>
------------------------------	----------------------

#### Installation | Raccordement

Couple de serrage	0,6 Nm
Ouverture de clé	SW18

#### Protection des appareils | Électrique

Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	1,5 kV
Catégorie de surtension (EN 60664-1)	III
Catégorie de surtension (EN 60950-1)	II

#### Données mécaniques | Données du matériau

Matériau boîtier	PA
------------------	----

#### Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation	enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations
Plage de serrage min.	4 mm
Plage de serrage max.	6 mm
Hauteur	54 mm
Largeur	20 mm
Profondeur	20 mm

#### Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-40 °C
Température de service max.	85 °C

#### 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.