MURR ELEKTRONIK
stay connected

Câbles de liaison

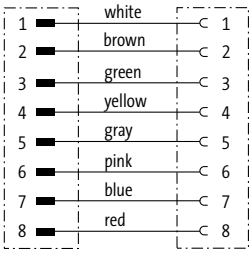
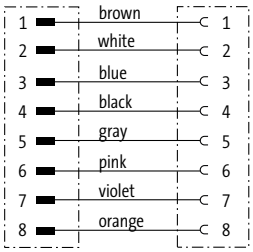
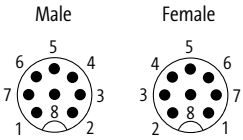
– M12 - M12

Mâle
droit

Femelle
droit

Homologation: c UL us Listed *

* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

1 Forme	**48001**	**48001**
Type	**8 pôles**	**8 pôles**
Schéma		
Brochage		

2 Type de câble	**Couleur de gaine**	**Couleur de gaine**
Section des conducteurs 0.25 mm²	**gris**	**gris**
PUR	**292**	
PUR (UL/CSA)		**295**

3 Longueur de câble	
0.3 m	**0030**
0.6 m	**0060**
1.0 m	**0100**
1.5 m	**0150**
2.0 m	**0200**

Données techniques	
Tension de service	max. 30 V AC/DC
Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

7 0 0 0	– _ _ _ _ _	– _ _ _	_ _ _ _
7 0 0 5	**M12 Lite** (vis moletée en plastique) sur demande		
	1 Forme	**2 Type de câble**	**3 Longueur de câble**

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.

ANNEXE TECHNIQUE

Cables

jaune	noir	Nombre/section des conducteurs	Isolation des conducteurs	Chaînes porte-câbles	Gaine	Diamètre extérieur	Rayon/flexion (en mouvem.)	Plage de températures (fixe)	Plage de températures (mobile)
014	**614**	4 × 0.34 mm²	PVC (br, bla, ble, no)		PVC (UL/CSA)	env. 5.0	10 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+80 °C
034	**634**	4 × 0.34 mm²	PP (br, bla, ble, no)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 4.7	10 × Ø ext.	-40...+80 °C	-25...+80 °C

vert	Nombre/section des conducteurs	Isolation des conducteurs	Chaînes porte-câbles	Gaine	Diamètre extérieur	Rayon/flexion (en mouvem.)	Plage de températures (fixe)	Plage de températures (mobile)
793 blindé	2 × 2 × 0.34 mm²	PE (bla, ja, ble, or)		PUR (UL/CSA)	env. 6.7	12 × Ø ext.	-40...+80 °C	-20...+60 °C
794 blindé	2 × 2 × 0.34 mm²	PE (bla, ja, ble, or)		PUR (UL/CSA)	env. 6.7	12 × Ø ext.	-40...+80 °C	-20...+60 °C

vert	violet	Nombre/section des conducteurs	Isolation des conducteurs	Chaînes porte-câbles	Gaine	Diamètre extérieur	Rayon/flexion (en mouvem.)	Plage de températures (fixe)	Plage de températures (mobile)
796 blindé	**798 blindé**	2 × 2 × 0.34 mm²	PE (bla, ja, ble, or)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 6.7	15 × Ø ext.	-25...+80 °C	-20...+60 °C

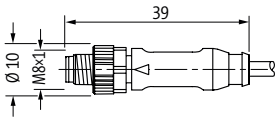
gris	Nombre/section des conducteurs	Isolation des conducteurs	Chaînes porte-câbles	Gaine	Diamètre extérieur	Rayon/flexion (en mouvem.)	Plage de températures (fixe)	Plage de températures (mobile)
210	3 × 0.25 mm²	PVC (br, ble, no)		PVC (UL/CSA)	env. 4.5	10 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+80 °C
211	4 × 0.25 mm²	PVC (br, bla, ble, no)		PVC (UL/CSA)	env. 4.8	10 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+80 °C
214	4 × 0.34 mm²	PVC (br, bla, ble, no)		PVC (UL/CSA)	env. 5.0	10 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+80 °C
214	4 × 0.34 mm²	PVC (br, bla, ble, no)		PVC (UL/CSA)	env. 5.0	10 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+80 °C
291 blindé	8 × 0.25 mm²	PP (no, br, ve, ja, gr, rs, ble, ro)	2 M	PUR	env. 7.0	15 × Ø ext.	-40...+80 °C	-20...+80 °C
292	8 × 0.25 mm²	PP (no, br, ve, ja, gr, rs, ble, ro)	2 M	PUR	env. 6.0	15 × Ø ext.	-40...+80 °C	-20...+80 °C
294 blindé	8 × 0.25 mm²	PP (br, bla, ble, no, gr, rs, vi, or)	2 M	PUR (UL/CSA)	env. 7.0	10 × Ø ext.	-40...+80 °C	-20...+80 °C
295	8 × 0.25 mm²	PP (br, bla, ble, no, gr, rs, vi, or)	2 M	PUR (UL/CSA)	env. 6.0	10 × Ø ext.	-40...+80 °C	-20...+80 °C
301	12 × 0.25 mm²	PP (br, ble, bla, ve, rs, ja, no, ve, ro, vi, ve/rs, ro/ble)	3 M	PUR (UL/CSA)	env. 6.9	15 × Ø ext.	-40...+80 °C	-20...+80 °C
317 blindé	3 × 0.34 mm²	PVC (br, ble, no)		PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-40...+80 °C	-5...+80 °C
318 blindé	3 × 0.34 mm²	PVC (br, ble, no)		PUR/PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
330 blindé	4 × 0.34 mm²	PVC (br, bla, ble, no)		PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
330 blindé	4 × 0.34 mm²	PVC (br, bla, ble, no)		PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
331 blindé	4 × 0.34 mm²	PVC (br, bla, ble, no)		PUR/PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
331 blindé	4 × 0.34 mm²	PVC (br, bla, ble, no)		PUR/PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
336	4 × 0.34 mm²	TPE-S (br, bla, ble, no)		TPE-S	env. 5.2	15 × Ø ext.	-50...+125 °C	-30...+105 °C
348 blindé	5 × 0.34 mm²	PVC (br, bla, ble, no, ve/ja)		PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
348 blindé	5 × 0.34 mm²	PVC (br, bla, ble, no, ve/ja)		PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
349 blindé	5 × 0.34 mm²	PVC (br, bla, ble, no, ve/ja)		PUR/PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-40...+80 °C	-5...+70 °C
414	2 × 0.5 mm²	PP (br, ble)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 4.4	10 × Ø ext.	-25...+80 °C	-25..+80 °C

ANNEXE TECHNIQUE

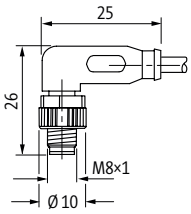
Connecteurs ronds M8

Avec extrémité de câble libre

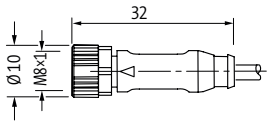
Mâle droit



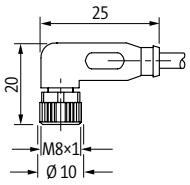
Mâle coudé



Femelle droit

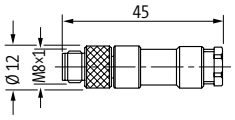


Femelle coudé



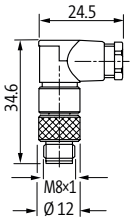
À raccorder soi-même (picots à souder)

Mâle droit



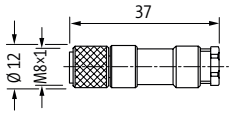
max. 0.25 mm²

Mâle coudé



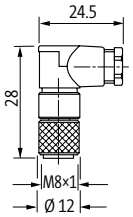
max. 0.25 mm²

Femelle droit



max. 0.25 mm²

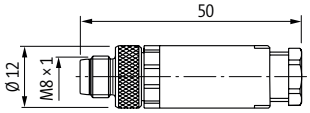
Femelle coudé



max. 0.25 mm²

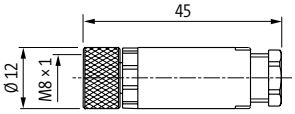
À raccorder soi-même (bornes à vis)

Mâle droit



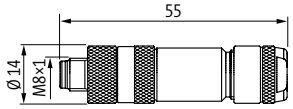
0.14... 0.5 mm²

Femelle droit



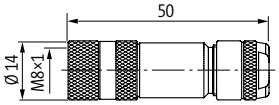
0.14... 0.5 mm²

Mâle droit, blindé



0.14... 0.5 mm²

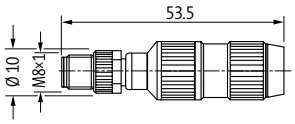
Femelle droit, blindé



0.14... 0.5 mm²

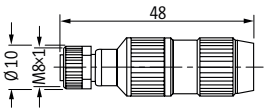
À raccorder soi-même (bornes guillotine)

Mâle droit



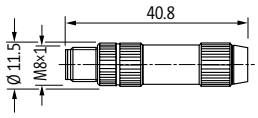
0.25...0.5 mm²

Femelle droit



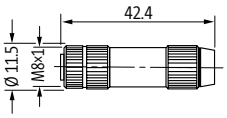
0.25...0.5 mm²

Mâle droit



0.14...0.34 mm²

Femelle droit

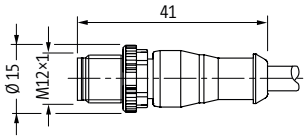


0.14...0.34 mm²

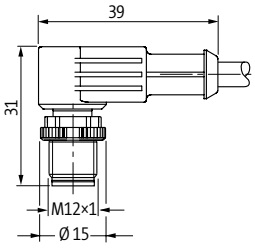
Connecteurs ronds M12

Avec extrémité de câble libre

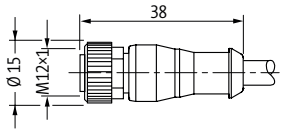
Mâle droit



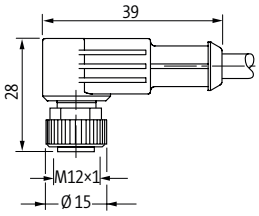
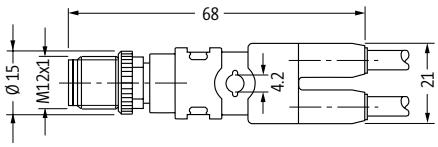
Mâle coudé



Femelle droit



Femelle coudé



Mâle droit (Connecteur en Y)