CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

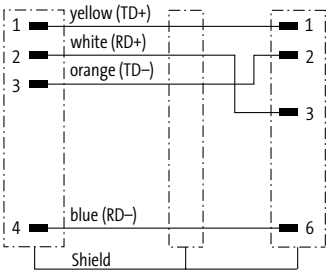
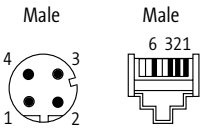
Ethernet CAT 5e

– Câbles de liaison

– blindé, codage D (M12)

EtherNet/IP conformance tested EtherCAT PROFINET

Homologation:

	Mâle M12 droit / **Mâle RJ45** droit	**Mâle M12** droit / **Mâle RJ45** 45° en bas
1 Forme	**44711**	**44731**
Type	**4 pôles**	**4 pôles**
Schéma		
Brochage		

2 Type de câble	**Couleur de gaine**			**Couleur de gaine**		
Section des conducteurs 0.34 mm²		**vert**	**violet**		**vert**	**violet**
PUR (UL/CSA)		**794**			**794**	
PUR (UL/CSA), Torsion		**793**			**793**	
PUR (UL/CSA), chaînes porte-câbles		**796**	**798**		**796**	**798**

3 Longueur de câble	
1.5 m	**0150**
3.0 m	**0300**
5.0 m	**0500**
7.5 m	**0750**
10.0 m	**1000**

Données techniques		
Tension de service	60 V DC	
Degré de protection	IP65, IP67 (M12) - IP20 (RJ45)	
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé	-25...+70 °C

Numéro d'article

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

7 0 0 0	–	_ _ _ _ _	–	_ _ _	_ _ _ _
		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.
Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Cables

gris	Nombre/section des conducteurs	Isolation des conducteurs	Chaînes porte-câbles	Gaine	Diamètre extérieur	Rayon/flexion (en mouvem.)	Plage de tempéra-tures (fixe)	Plage de tempéra-tures (mobile)
588	2 × 1.5 mm²	PP (br, ble)		PUR (UL/CSA)	env. 8.0	10 × Ø ext.	-50...+80 °C	-25...+80 °C
862	4 × 0.75 mm²	PP (br, bla, ble, no)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 6.5	10 × Ø ext.	-40...+80 °C	-20...+80 °C
961	5 × 1.5 mm²	PP (br, bla, ble, no, ve/ja, num)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 8.7	10 × Ø ext.	-50...+80 °C	-20...+80 °C
962	5 × 2.5 mm²	PP (br, bla, ble, no, ve/ja, num)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 9.7	10 × Ø ext.	-50...+80 °C	-20...+80 °C
965	5 × 1.0 mm²	PP (br, bla, ble, no, ve/ja, num)		PUR/PVC	env. 7.2	10 × Ø ext.	-30...+70 °C	-5...+70 °C

vert	Nombre/section des conducteurs	Isolation des conducteurs	Chaînes porte-câbles	Gaine	Diamètre extérieur	Rayon/flexion (en mouvem.)	Plage de tempéra-tures (fixe)	Plage de tempéra-tures (mobile)
791	1 × 4 × 0.15 mm²	PE (bla, ja, ble, or)		PUR (UL/CSA)	env. 4.9	12 × Ø ext.	-20...+80 °C	-20...+50 °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
796 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
802 blindé	4×0.5 + 2×0.25 mm²	PP (br, ble, no, ble), (gr, rs)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 7.9	10 × Ø ext.	-40...+90 °C	0...+90 °C
820 blindé	4 × 0.34 mm²	TPE (br, bla, no, bla)		PUR	env. 5.9	10 × Ø ext.	-50...+80 °C	-40...+80 °C

violet	Nombre/section des conducteurs	Isolation des conducteurs	Chaînes porte-câbles	Gaine	Diamètre extérieur	Rayon/flexion (en mouvem.)	Plage de tempéra-tures (fixe)	Plage de tempéra-tures (mobile)
803 blindé	2×0.25 + 2×0.34 mm²	PE (ro, no), (ble, bla)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 6.9	15 × Ø ext.	-40...+80 °C	-20...+80 °C

noir	Nombre/section des conducteurs	Isolation des conducteurs	Chaînes porte-câbles	Gaine	Diamètre extérieur	Rayon/flexion (en mouvem.)	Plage de tempéra-tures (fixe)	Plage de tempéra-tures (mobile)
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
702	12 × 0.14 mm²	PVC (br, ble, bla, ve, rs, ja, no, ve, ro, vi, ve/rs, ro/ble)		PVC	env. 6.0	10 × Ø ext.	-30...+70 °C	-5...+70 °C
703 blindé	12 × 0.14 mm²	PVC (br, ble, bla, ve, rs, ja, no, ve, ro, vi, ve/rs, ro/ble)		PVC	env. 6.5	10 × Ø ext.	-30...+70 °C	-5...+70 °C
705	12 × 0.14 mm²	PP (br, ble, bla, ve, rs, ja, no, ve, ro, vi, ve/rs, ro/ble)	2 M	PUR (UL/CSA)	env. 6.0	10 × Ø ext.	-40...+85 °C	-25...+85 °C
706 blindé	12 × 0.14 mm²	PP (br, ble, bla, ve, rs, ja, no, ve, ro, vi, ve/rs, ro/ble)	2 M	PUR (UL/CSA)	env. 6.5	10 × Ø ext.	-40...+85 °C	-25...+85 °C
740	2 × 0.5 mm²	TPE-E (no, bla)	2 M	PUR	env. 5.0	10 × Ø ext.	-50...+90 °C	-30...+90 °C
750	2 × 0.75 mm²	PVC (br, ble)		PUR/PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-40...+80 °C	-5...+80 °C
752	2 × 0.75 mm²	PVC (br, ble)		PVC	env. 5.2	15 × Ø ext.	-30...+70 °C	-5...+70 °C