



Câblage d'automates programmables

# Mécatronique

POST-SECONDARY

## Câble de connexion d'entrée/sortie (E/S) Syslink avec ferrules - 167122



**Conception :** Un connecteur d'extrémité Syslink à 24 broches, l'autre extrémité étant ouverte avec des viroles (ferrules). Les broches 9 et 10, 21 et 22, 23 et 24 sont interconnectées.

**Fonction :** Ce câble permet la connexion à un module EasyPort ou à un automate programmable. Cela permet la commutation de 16 signaux d'E/S. Vous pouvez également vous en servir pour fournir une tension de 24 V en courant continu (Vcc) aux capteurs et aux actionneurs, conformément à la charge maximale.

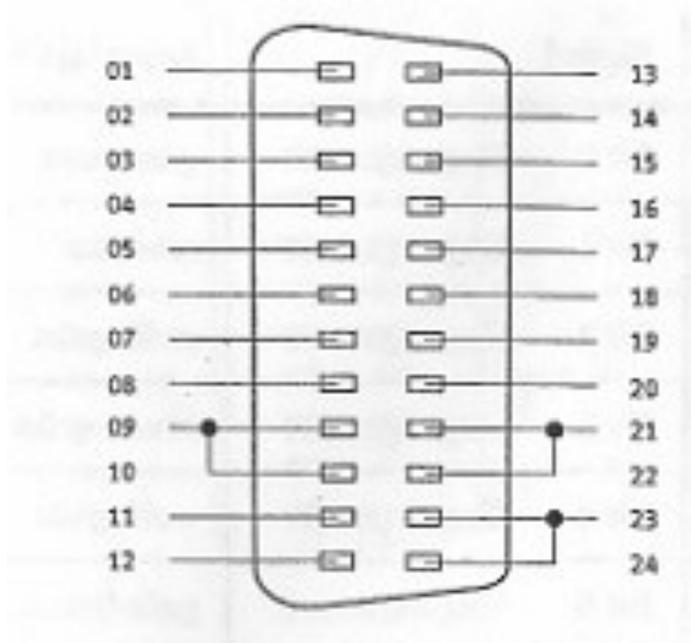
**Données techniques:** Données électriques

- Nombre de fils : 21
- Diamètre de la coupe transversale : 0,34 mm<sup>2</sup>
- Connecteur Amphenol, 24 broches

### Code des couleurs et attribution des broches

N° de broche	Signal	Couleur du fil	N° de broche	Signal	Couleur du fil
1	Bit de sortie 0	Blanc	13	Bit de sortie 0	Gris/rose
2	Bit de sortie 1	Brun	14	Bit de sortie 1	Rouge/bleu
3	Bit de sortie 2	Vert	15	Bit de sortie 2	Blanc/vert
4	Bit de sortie 3	Jaune	16	Bit de sortie 3	Brun/vert
5	Bit de sortie 4	Gris	17	Bit de sortie 4	Blanc/jaune
6	Bit de sortie 5	Rose	18	Bit de sortie 5	Jaune/brun
7	Bit de sortie 6	Bleu	19	Bit de sortie 6	Blanc/gris
8	Bit de sortie 7	Rouge	20	Bit de sortie 7	Gris/brun
9	24 Vcc	Noir	21	24 Vcc	Blanc/rose
10			22		
11	0 V	Rose/brun	23	0 V	Blanc/bleu
12	0 V	Violet	24		

### Couleur des câbles et attribution des broches





### Câble analogique, parallèle - 529141

Le câble de données analogiques est un câble à 15 pôles d'un diamètre de 0,25 mm<sup>2</sup>. Il relie un terminal analogique en parallèle à un contrôleur. Il est possible de transférer 4 signaux de sortie analogique et 2 signaux d'entrée analogique. En outre, la masse est acheminée dans le câble.

#### Affectation des broches

	Fonction	Broche#	Couleur du fil		Signal	Broche#	Couleur du fil
OUT	UA1	1	Blanc	OUT	IA2	9	Noir
	UA2	2	Brun		IA1	10	Gris/rose
	AGNDA	3	Vert	IN	IE4	12	Rouge/bleu
IN	IE2	4	Jaune		IE3	13	Gris/blanc
	IE1	5	Gris		UE4	14	Brun/vert
	AGNDE	6	Rose		UE3	15	Jaune/blanc
	UE2	7	Bleu				
	UE1	8	Rouge				