



## **Olympiades Québécoises des métiers et des technologies édition 2025**

8 et 9 mai 2025

Câblage de l'Automate (SysLink)

167122

### Cable d'E/S avec férules et connecteur SysLink



<b>Conception</b>	Un côté sur connecteur Syslink 24-pin, l'autre étant sur des férules ouvertes. Pins 9 et 10, 21 et 22, 23 et 24 sont interconnectées
<b>Fonction</b>	Ce câble permet le raccordement au module Easyport ou sur un automate programmable. Celui-ci permet la commutation de 16 signaux d' E/S. Vous pouvez aussi l'utiliser pour l'alimentation 24Vdc de capteurs et d'actuateurs en respectant la charge maximale admissible.
<b>Données technique</b>	Données électriques <ul style="list-style-type: none"><li>- Nombre de câbles 21</li><li>- Diamètre de la section croisée ; 0.34mm<sup>2</sup></li><li>- Type de connecteur; Amphénol 24-pin</li></ul>

### Code de couleurs et allocation de pin

Pin #	Signal	Couleur du fils	Pin #	Signal	Couleur du fils
1	Bit 0 mot de sortie	blanc	13	Bit 0 mot d'entrée	gris/rose
2	Bit 1 mot de sortie	brun	14	Bit 1 mot d'entrée	rouge/bleu
3	Bit 2 mot de sortie	vert	15	Bit 2 mot d'entrée	blanc/vert
4	Bit 3 mot de sortie	jaune	16	Bit 3 mot d'entrée	brun/vert
5	Bit 4 mot de sortie	gris	17	Bit 4 mot d'entrée	blanc/jaune
6	Bit 5 mot de sortie	rose	18	Bit 5 mot d'entrée	jaune/brun
7	Bit 6 mot de sortie	bleu	19	Bit 6 mot d'entrée	blanc/gris
8	Bit 7 mot de sortie	rouge	20	Bit 7 mot d'entrée	gris/brun
9	24V alimentation	noir	21	24V alimentation	blanc/rose
10			22		
11	0V alimentation	rose/brun	23	0V alimentation	blanc/bleu
12	0V alimentation	violet	24		

### Couleur des câbles et allocation des pins

