



SCNC

SCNC

SKILLS CANADA
NATIONAL COMPETITION

OCMT

OLYMPIADES CANADIENNES
DES MÉTIERS ET
DES TECHNOLOGIES



SkillsCompétences
Canada
Edmonton2018

CÂBLAGE D'AUTOMATES PROGRAMMABLES / PLC WIRING

MÉCATRONIQUE MECHATRONICS

NIVEAUX POSTSECONDAIRE /
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 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 mm²
- 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

