



8 à 64 points par carte – entrées, sorties ou mixte

Les cartes E/S numériques servent d'interface API pour un contrôle séquentiel rapide et fiable. Une gamme complète de cartes, des entrées c.c. grande vitesse aux sorties relais, vous permet d'adapter le CJ1 à vos besoins.

Les cartes CJ1 existent avec des densités d'E/S et des technologies de connexion différentes. Il est possible de câbler jusqu'à 16 points d'E/S sur les cartes pourvues de bornes à ressorts ou de bornes à vis M3 débrochables. Les cartes E/S 32 et 64 points haute densité sont équipées de connecteurs plats à 40 broches standard. Des câbles préfabriqués et des bornes de câblage sont disponibles pour se connecter facilement aux cartes E/S haute densité.

Références

Points	Type	Tension nominale	Courant nominal	Largeur	Remarques	Type de connexion ^{*1}	Référence
16	Entrée c.a.	120 Vc.a.	7 mA	31 mm	–	M3	CJ1W-IA111
8	Entrée c.a.	240 Vc.a.	10 mA	31 mm	–	M3	CJ1W-IA201
8	Entrée c.c.	24 Vc.c.	10 mA	31 mm	–	M3	CJ1W-ID201
16	Entrée c.c.	24 Vc.c.	7 mA	31 mm	–	M3 Sans vis	CJ1W-ID211 CJ1W-ID211(SL)
16	Entrée c.c.	24 Vc.c.	7 mA	31 mm	Temps de réponse rapide (Activation 15 µs, Désactivation 90 µs)	M3	CJ1W-ID212
16	Entrée c.c.	24 Vc.c.	7 mA	31 mm	Les entrées déclenchent les tâches d'interruption dans le programme de l'API	M3	CJ1W-INT01
16	Entrée c.c.	24 Vc.c.	7 mA	31 mm	Verrouille les impulsions à une largeur d'impulsion de 50 µs	M3	CJ1W-IDP01
32	Entrée c.c.	24 Vc.c.	4,1 mA	20 mm	–	1 × Fujitsu	CJ1W-ID231
32	Entrée c.c.	24 Vc.c.	4,1 mA	20 mm	–	1 × MIL ^{*1} (40 pts)	CJ1W-ID232
32	Entrée c.c.	24 Vc.c.	4,1 mA	20 mm	Temps de réponse rapide (Activation 15 µs, Désactivation 90 µs)	1 × MIL ^{*1} (40 pts)	CJ1W-ID233
64	Entrée c.c.	24 Vc.c.	4,1 mA	31 mm	–	2 × Fujitsu	CJ1W-ID261
64	Entrée c.c.	24 Vc.c.	4,1 mA	31 mm	–	2 × MIL ^{*1} (40 pts)	CJ1W-ID262
8	Sortie Triac	250 Vc.a.	0,6 mA	31 mm	–	M3	CJ1W-OA201
8	Sortie relais	250 Vc.a.	2 A	31 mm	–	M3 Sans vis	CJ1W-OC201 CJ1W-OC201(SL)
16	Sortie relais	250 Vc.a.	2 A	31 mm	–	M3 Sans vis	CJ1W-OC211 CJ1W-OC211(SL)
8	Sortie c.c. (NPN)	12 à 24 Vc.c.	2 A	31 mm	–	M3	CJ1W-OD201
8	Sortie c.c. (PNP)	24 Vc.c.	2 A	31 mm	Avec protection contre les courts-circuits, alarme	M3	CJ1W-OD202
8	Sortie c.c. (PNP)	24 Vc.c.	0,5 A	31 mm	Avec protection contre les courts-circuits, alarme	M3	CJ1W-OD204
16	Sortie c.c. (NPN)	12 à 24 Vc.c.	0,5 A	31 mm	–	M3 Sans vis	CJ1W-OD211 CJ1W-OD211 (SL)
16	Sortie c.c. (PNP)	24 Vc.c.	0,5 A	31 mm	Avec protection contre les courts-circuits, alarme	M3 Sans vis	CJ1W-OD212 CJ1W-OD212 (SL)
16	Sortie c.c. (NPN)	24 Vc.c.	0,5 A	31 mm	Temps de réponse rapide (Activation 15 µs, Désactivation 80 µs)	M3	CJ1W-OD213
32	Sortie c.c. (NPN)	12 à 24 Vc.c.	0,5 A	20 mm	–	1 × Fujitsu	CJ1W-OD231
32	Sortie c.c. (PNP)	24 Vc.c.	0,3 A	20 mm	Avec protection contre les courts-circuits, alarme	1 × MIL ^{*1} (40 pts)	CJ1W-OD232
32	Sortie c.c. (NPN)	24 Vc.c.	0,5 A	20 mm	Temps de réponse rapide (Activation 15 µs, Désactivation 80 µs)	1 × MIL ^{*1} (40 pts)	CJ1W-OD234
64	Sortie c.c. (NPN)	12 à 24 Vc.c.	0,3 A	31 mm	–	2 × Fujitsu	CJ1W-OD261
64	Sortie c.c. (PNP)	24 Vc.c.	0,3 A	31 mm	–	2 × MIL ^{*1} (40 pts)	CJ1W-OD262
16+16	Entrée + sortie c.c. (PNP)	24 Vc.c.	0,5 A	31 mm	–	2 × MIL ^{*1} (20 pts)	CJ1W-MD232
32+32	Entrée+sortie c.c. (NPN)	24 Vc.c.	0,3 A	31 mm	–	2 × MIL ^{*1} (40 pts)	CJ1W-MD263
32+32	Entrée+sortie c.c. (TTL)	5 Vc.c.	35 mA	31 mm	–	2 × MIL ^{*1} (40 pts)	CJ1W-MD563

^{*1} MIL = connecteur conforme à MIL-C-83503 (compatible avec DIN 41651 / IEC 60603-1).

Remarque : Toutes les cartes E/S numériques sont des cartes E/S de base.

Accessoires

Description	Type de connexion	Référence
Borniers à ressorts à 18 points de remplacement pour les cartes E/S, lots de 5 pièces.	Sans vis	CJ-WM01-18P-5
Borniers à vis à 18 points de remplacement pour les cartes E/S, lots de 5 pièces.	M3	CJ-OD507-18P-5
Bornier d'E/S (40 vis M3) pour XW2Z-__K	MIL (40 pt)	XW2D-40G6
Câble de connexion entre bornier d'E/S et carte E/S (___ = longueur en cm)	MIL (40 pt)	XW2Z-__K