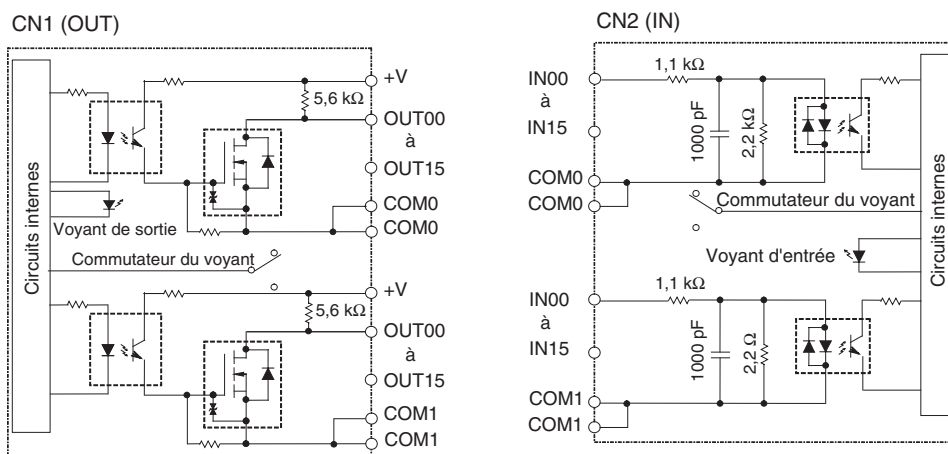


Carte E/S TTL CJ1W-MD563 (connecteur MIL, 32 entrées/32 sorties)

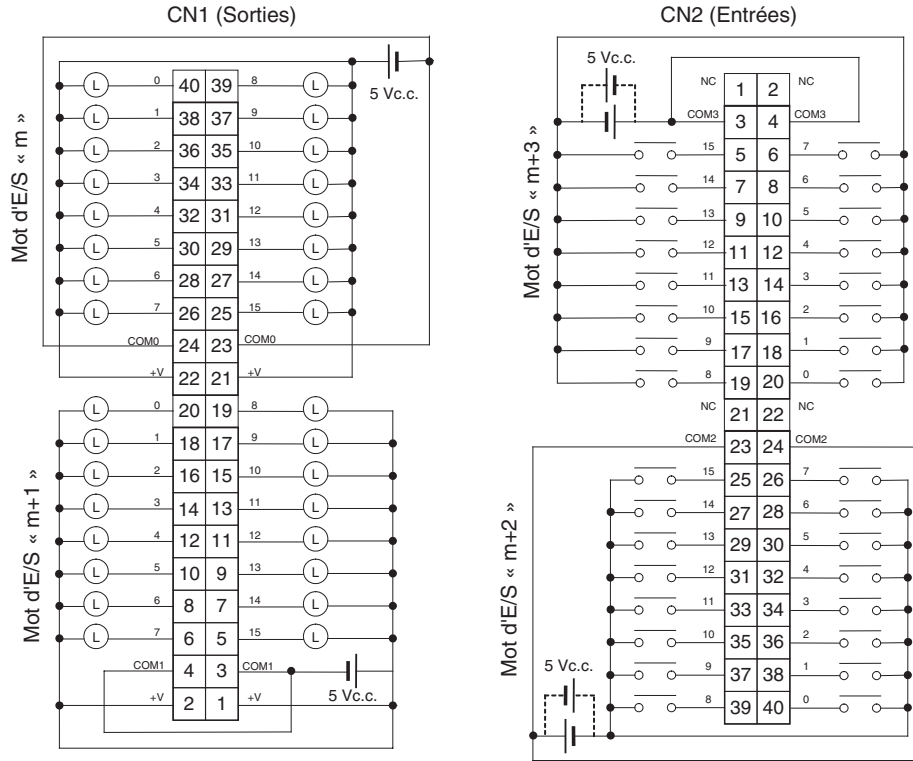
Section Sortie (CN1)		Section Entrée (CN2)	
Tension nominale	5 Vc.c. ±10 %	Tension d'entrée nominale	5 Vc.c. ±10 %
Plage de tension de la charge de fonctionnement	4,5 à 5,5 Vc.c.	Impédance d'entrée	1,1 kΩ
Courant de charge maximal	35 mA/point, 560 mA/commun, 1,12 A/carte	Courant d'entrée	Env. 3,5 mA (à 24 Vc.c.)
Courant de fuite	0,1 mA max.	Tension à ON	3,0 Vc.c. min.
Tension résiduelle	0,4 V max.	Tension à OFF	1,0 Vc.c. max.
Temps de réponse à ON	0,2 ms max.	Temps de réponse à ON	8,0 ms max. (Peut être défini entre 0 et 32 dans Configuration API) (voir remarque)
Temps de réponse à OFF	0,3 ms max.	Temps de réponse à OFF	8,0 ms max. (Peut être défini entre 0 et 32 dans Configuration API) (voir remarque)
Nombre de circuits	32 points (16 points/commun, 2 circuits)	Nombre de circuits	32 points (16 points/commun, 2 circuits)
Fusible	aucun	Nombre de points simultanément à ON	100% (16 points/commun)
Alimentation externe	5 Vc.c.±10 %, 40 mA min. (1,2 mA × Nombre de points ON)		
Résistance d'isolation	20 MΩ entre les borniers externes et le bornier GR (à 100 Vc.c.)		
Rigidité diélectrique	1 000 Vc.a. entre les borniers externes et le bornier GR pendant 1 minute pour un courant de fuite de 10 mA max.		
Consommation en courant interne	5 V c.c., 190 mA maximum		
Poids	110 g max.		
Accessoires	aucun		

Remarque Le temps de réponse à ON est de 20 μs maximum et le temps de réponse à OFF est de 400 μs maximum même si les temps de réponses sont configurés à 0 ms à cause des délais des composants internes.

Configuration du circuit



Connexions des borniers



- Lors du câblage, prêtez particulièrement attention à la polarité de l'alimentation externe. La charge ne fonctionne pas correctement si la polarité est inversée.
- Veillez à raccorder les deux bornes 23 et 24 (COM0) de CN1.
- Veillez à raccorder les deux bornes 3 et 4 (COM1) de CN1.
- Veillez à raccorder les deux bornes 21 et 22 (+V) de CN1.
- Veillez à raccorder les deux bornes 1 et 2 (+V) de CN1.
- Veillez à raccorder les deux bornes 23 et 24 (COM2) de CN2 et à définir la même polarité pour les deux broches.
- Veillez à raccorder les deux bornes 3 et 4 (COM3) de CN2 et à définir la même polarité pour les deux broches.