

SI-PROFINET

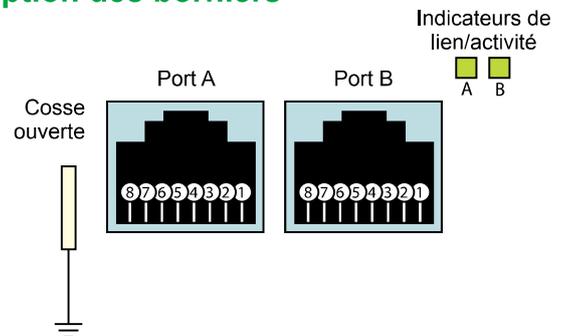
	M100	M200	M300	M400	M600	M700
		✓	✓	✓	✓	✓

SI-PROFINET permet la communication et l'interfaçage de l'Unidrive M avec les API et les réseaux PROFINET.

Caractéristiques :

- Deux connecteurs RJ45 100 BASE-TX avec prise en charge de la connectivité en full duplex 100 Mbps via un câble blindé à paire torsadée, et détection automatique du croisement des câbles
- Commutateurs intégrés permettant d'utiliser des réseaux en séquence (c.-à-d. une connexion en guirlande)
- Fonctionnement des deux ports en mode duplex intégral comme un commutateur de réseau
- Classe PROFINET en temps réel RT_Class_1 et conformité aux normes de la classe A
- Temps de cycle de 2 ms à 512 ms spécifié lors de la configuration
- Remplacement d'appareil automatique en utilisant les protocoles LLDP et DCP
- LED d'indication sur l'activité du port réseau
- Jusqu'à 64 logements E/S cycliques sur le module (maximum de 32 entrées et 32 sorties) configurés par l'outil de configuration du réseau et le fichier GSDML
- Fonctions d'identification et de maintenance I&M0 à I&M4 prises en charge

Description des borniers



Borne	Description	Borne	Description
1	Transmission +	1	Transmission +
2	Transmission -	2	Transmission -
3	Réception +	3	Réception +
4	N/D	4	N/D
5	N/D	5	N/D
6	Réception -	6	Réception -
7	N/D	7	N/D
8	N/D	8	N/D

