

## Before Using the Product

Please read this document before use. Keep this for future reference and make sure that end users read this document.

### Relevant manuals

Before using the product, read the following sections of the position board manuals.

- SAFETY PRECAUTIONS
- EMC AND LOW VOLTAGE DIRECTIVES
- WARRANTY

For the product information, refer to the following.

Please read the manuals to understand the functions and performance of the product and use product correctly.

- MR-MC200/MR-MC300 Series Position Board User's Manual (Details) IB-0300223 (1XB968)
- MR-MC200/MR-MC300 Series Position Board User's Manual (API Library) IB-0300225 (1XB970)

### Manuels associés

Avant d'utiliser le produit, lire les sections suivantes dans les manuels du tableau de positionnement.

- PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ
- DIRECTIVES CEM ET BASSE TENSION
- GARANTIE

### Packing list

Check that the following items are included in the package.

Item	Quantity
Position board	1
Connector for forced stop input cable	1
Before Using the Product (this document)	1

### Operating ambient temperature

Use the product within the range from 0°C to 45°C (32°F to 113°F).

Secure the air flow inside the PC case.

### Température ambiante de fonctionnement

Utiliser le produit à une température ambiante entre 0 °C et 45 °C (32 °F et 113 °F).

Assurer un flux d'air dans le boîtier d'ordinateur personnel.

## Signal layout for forced stop input connector

◆ Forced stop input connector (board side)



Pin number	Signal name
1	EMI
2	No connect*1
3	EMI.COM

\*1 Do not connect to any of the terminals explained as "No connect".

It is the user's responsibility to make the forced stop input cable. Make the cable within 30m (98.43ft.).

The table below shows applicable forced stop input connector. When wiring, use the applicable wires in the table below.

Connector for forced stop input cable		Wire		
Manufacturer	Model	Size	Type	Material
PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG	FK-MC0,5/3-ST-2,5	AWG28 to AWG20 (0.08 to 0.52mm <sup>2</sup> )	Stranded	Copper

\*1 2 crimp terminals are required per housing.  
Use hand crimp tool 63811-8100.

## Affectation des signaux au connecteur d'entrée d'arrêt forcé

◆ Connecteur d'entrée d'arrêt forcé (côté tableau)



Numéro de broche	Nom du signal
1	EMI
2	Non connecté*1
3	EMI.COM

\*1 Ne rien raccorder à aucune des bornes portant la mention "Non connecté".

La confection du câble d'entrée d'arrêt forcé incombe à l'utilisateur. La longueur du câble ne doit pas excéder 30m (98,43ft.).

Le tableau ci-dessous indique quel connecteur on peut utiliser pour l'entrée d'arrêt forcé.

Pour le câblage, utiliser les fils indiqués dans le tableau ci-dessous.

Connecteur pour câble d'entrée d'arrêt d'urgence		Fil		
Fabricant	Modèle	Taille	Type	Matériau
PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG	FK-MC0,5/3-ST-2,5	AWG28 à AWG20 (0,08 à 0,52mm <sup>2</sup> )	Torsadé	Cuivre

\*1 Il faut 2 bornes à sertir par enveloppe.  
Utiliser l'outil de sertissage manuel 63811-8100.