

## Fiche technique

## Unité modulaire de branchement

Art. n°: 50114369

MA 100

### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Accessoires



Figure pouvant varier



## Caractéristiques techniques

### Données de base

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Série       | MA 100               |
| Adapté pour | BCL 300i<br>BCL 301i |

### Interface

|      |                |
|------|----------------|
| Type | RS 232, RS 485 |
|------|----------------|

### Connexion

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Nombre de connexions | 1 pièce(s) |
|----------------------|------------|

#### Connexion 1

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Fonction          | Alimentation en tension |
|                   | BUS IN                  |
|                   | BUS OUT                 |
|                   | Interface données       |
|                   | Liaison vers l'appareil |
|                   | PWR / SW IN/OUT         |
| Type de connexion | Borne                   |
| Nombre de pôles   | 19 pôles                |

### Données mécaniques

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Forme                  | Cubique                     |
| Dimensions (l x H x L) | 128,8 mm x 47,4 mm x 181 mm |
| Matériau du boîtier    | Plastique                   |
| Poids net              | 380 g                       |
| Couleur du boîtier     | Rouge                       |

### Certifications

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Indice de protection | IP 54   |
| Classe de protection | III     |
| Homologations        | c UL US |

### Classification

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Numéro de tarif douanier | 84733080 |
| ECLASS 5.1.4             | 27379201 |
| ECLASS 8.0               | 27379201 |
| ECLASS 9.0               | 27069190 |
| ECLASS 10.0              | 27069190 |
| ECLASS 11.0              | 27069090 |
| ECLASS 12.0              | 27069090 |
| ECLASS 13.0              | 27069090 |
| ETIM 5.0                 | EC001855 |
| ETIM 6.0                 | EC001855 |
| ETIM 7.0                 | EC001855 |
| ETIM 8.0                 | EC001855 |

## Raccordement électrique

### Connexion 1

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Fonction          | Alimentation en tension |
|                   | BUS IN                  |
|                   | BUS OUT                 |
|                   | Interface données       |
|                   | Liaison vers l'appareil |
|                   | PWR / SW IN/OUT         |
| Type de connexion | Borne                   |
| Nombre de pôles   | 19 pôles                |

### Borne

### Affectation

|    |         |
|----|---------|
| 1  | FE      |
| 2  | FE      |
| 3  | GNDIN   |
| 4  | GNDIN   |
| 5  | VIN     |
| 6  | VIN     |
| 7  | GNDIN   |
| 8  | SWIN 1  |
| 9  | VIN     |
| 10 | GNDIN   |
| 11 | SWOUT 1 |
| 12 | CTS/RX+ |
| 13 | RxD/RX- |

## Raccordement électrique

| Borne | Affectation     |
|-------|-----------------|
| 14    | GND ISO         |
| 15    | RS 485B/TXD/TX- |
| 16    | RS 485A/RTS/TX+ |
| 17    | GND ISO         |
| 18    | RS 485 B        |
| 19    | RS 485 A        |

## Accessoires

### Connectique - Adaptateurs

| Art. n°  | Désignation   | Article            | Description  |
|----------|---------------|--------------------|--|
| 50110240 | KB 500-3000-Y | Câble d'adaptation | Adapté pour interface: RS 485<br>Longueur de câble: 3.000 mm |

#### Remarque



Vous trouverez une liste de tous les accessoires disponibles sur le site Internet de Leuze sous l'onglet Téléchargement de la page de détail de l'article.