



Figure à titre d'exemple

SIMATIC ET 200SP, Base-Unit BU15-P16+A0+12B/T, type de BU A1, bornes push-in, avec 2x 5 bornes supplémentaires, pontées vers la gauche, LxH: 15mmx141mm, avec mesure de température

| Informations générales                              |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Désignation du type de produit                      | BU type A1                                                                        |
| Version fonctionnelle du matériel                   | À partir de FS10                                                                  |
| Tension d'alimentation                              |                                                                                   |
| Valeur nominale (CC)                                | 24 V                                                                              |
| Protection externe des conducteurs d'alimentation   | Oui; Disjoncteur 24 V CC / 10 A avec caractéristique de déclenchement type B ou C |
| Charge de courant admissible                        |                                                                                   |
| pour barre P1 et P2, max.                           | 10 A                                                                              |
| pour bornes du processus, max.                      | 2 A                                                                               |
| Configuration matérielle                            |                                                                                   |
| Bornes supplémentaires                              | Oui                                                                               |
| Sonde thermométrique                                | Oui                                                                               |
| Formation de groupes de potentiel                   |                                                                                   |
| • nouveau groupe de potentiel                       | Non                                                                               |
| • Groupe de potentiel poursuivi de la gauche        | Oui                                                                               |
| Logements                                           |                                                                                   |
| • Nombre d'emplacements                             | 1; Type A1                                                                        |
| Isolation                                           |                                                                                   |
| Isolation vérifiée avec                             | 707 V CC (type Test)                                                              |
| Conditions ambiantes                                |                                                                                   |
| Température ambiante en service                     |                                                                                   |
| • Montage horizontal, mini                          | -30 °C                                                                            |
| • Montage horizontal, maxi                          | 60 °C                                                                             |
| • Montage vertical, mini                            | -30 °C                                                                            |
| • Montage vertical, maxi                            | 50 °C                                                                             |
| Altitude en service par rapport au niveau de la mer |                                                                                   |
| • Altitude d'installation, max.                     | 5 000 m; Restrictions pour altitude d'implantation > 2 000 m, voir manuel         |
| Accessoires                                         |                                                                                   |
| Étiquette de codage de couleurs                     |                                                                                   |
| • pour bornes du processus                          | CC00 à CC09                                                                       |
| • pour bornes AUX                                   | n'existe pas                                                                      |
| • pour bornes supplémentaires                       | CC74                                                                              |
| connectique / titre                                 |                                                                                   |
| Bornes                                              |                                                                                   |
| • Type de borne                                     | Borne Push-In                                                                     |
| • Section de raccordement min.                      | 0,14 mm²; AWG 26                                                                  |
| • Section de raccordement max.                      | 2,5 mm²; AWG 14                                                                   |

- Nombre de bornes du processus vers le module périphérique 16
- Nombre de bornes vers barre AUX 0
- Nombre de bornes supplémentaires 2x5
- Nombre de bornes avec liaison vers barre P1 et P2 2

#### Dimensions

|            |        |
|------------|--------|
| Largeur    | 15 mm  |
| Hauteur    | 141 mm |
| Profondeur | 35 mm  |

#### Poids

|               |      |
|---------------|------|
| Poids approx. | 50 g |
|---------------|------|

**dernière modification :** 16/01/2021 