

# Boîtier de contrôle BCS2

Le BCS2 est un boîtier de contrôle compact capable de piloter jusqu'à 4 vérins. Il est conçu pour être compatible avec une large gamme de vérins et de télécommandes UMEC.

LE BCS2 est alimenté par un chargeur SMPS externe. Plusieurs modèles de SMPS sont disponibles au choix.



## Spécifications & options

---

- Application principale : Mobilier
- Tension alimentation : 29V DC (alimentation externe)
- Tension de sortie : 29V DC
- Nombre de vérins Max. : 4 canaux
- Intensité Max. : 3A par canal
- Nombre de commandes manuelles Max. : 1 canal
- Fonction de mouvement combiné
- Avec clip anti-traction
- Facteur de marche : 10%, max. 2 min. de fonctionnement maxi. /20 min
- Indice de protection : IP42
- Couleur : Noir
- Câble d'alimentation : 1 000 mm, droit, Prise DIN 41529
- Température ambiante de fonctionnement : +5°C ~ +40°C

## Option

---

- Platine de montage : pour fixation sur surface plane avec des vis (Fig. 1)
- Fixé sur le vérin V1 avec un adaptateur en plastique et une vis (Fig. 2, 3)



Fig. 1



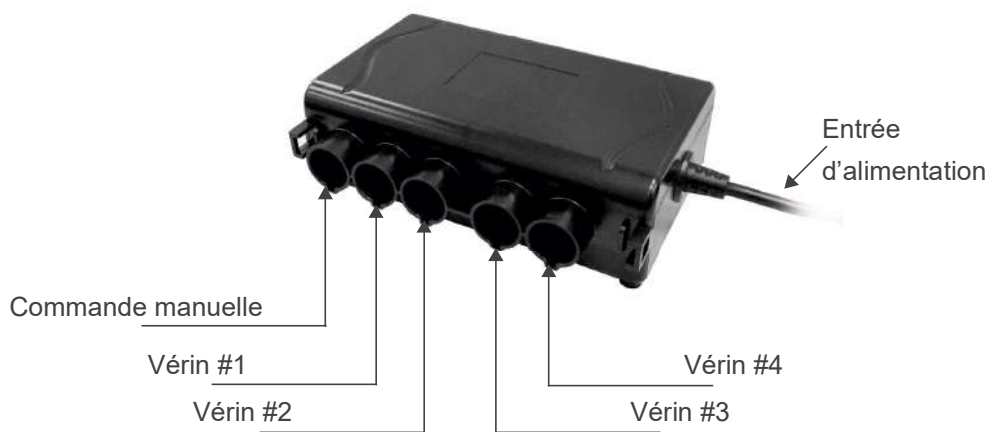
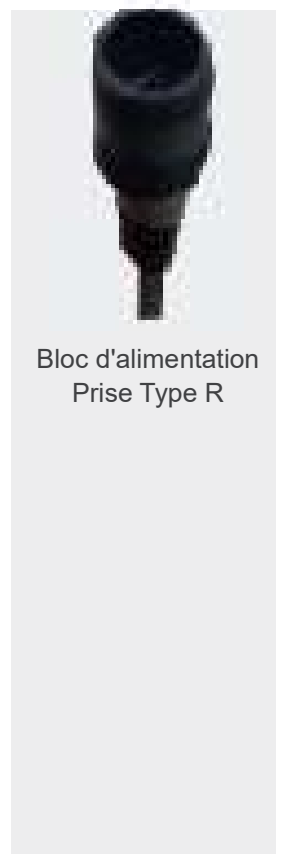
Fig. 2



Fig. 3

## Introduction

---

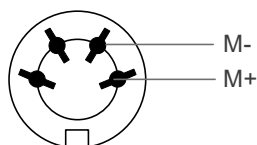


## Compatibilité

| Produit           | Modèle                                              | Exigences de compatibilité                                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vérin             | V61, V62, V22, V40, V1, V81, V17, V3, V13, V45, V33 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sans capteur de positionnement</li><li>• Avec prise DIN Type F</li></ul> |
| Commande manuelle | HC, HD, HF, HI, HJ, HK, HM, H3NT                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Catégorie de commande P1</li><li>• Avec prise DIN Type F</li></ul>       |
| Option sans fil   | TXA, TBA                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Catégorie de commande P1</li><li>• Avec prise DIN Type F</li></ul>       |
| Alimentation      | TSW1, TSW2, TSW3                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Avec prise femelle DIN 41529 Type R</li></ul>                            |

## Prises

- Prise vérin

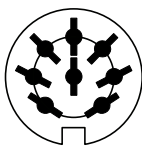


Prise DIN 4 broches

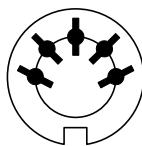
Remarques :

Connecter M+ à "+" et M- à "-" pour étendre le vérin

- Prise commande manuelle



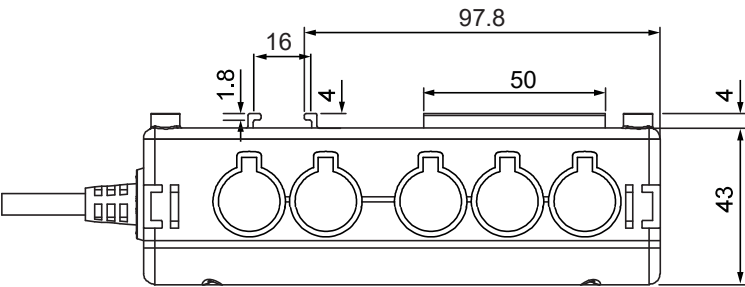
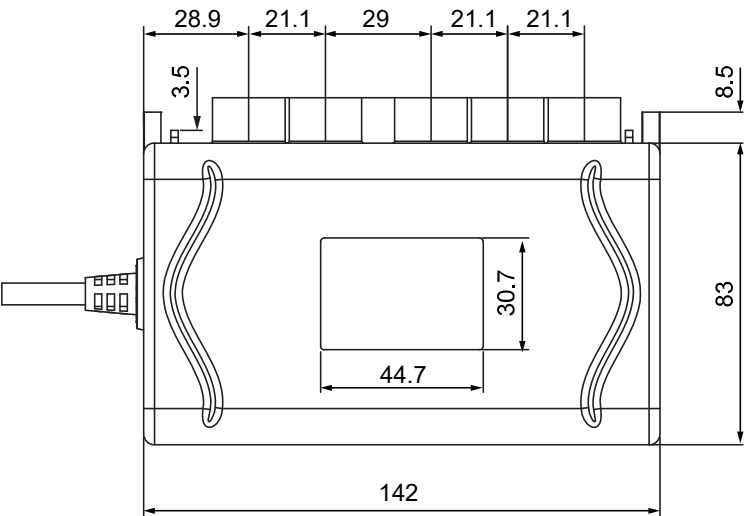
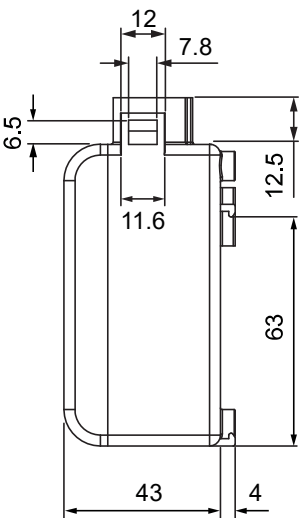
Prise DIN 8 broches



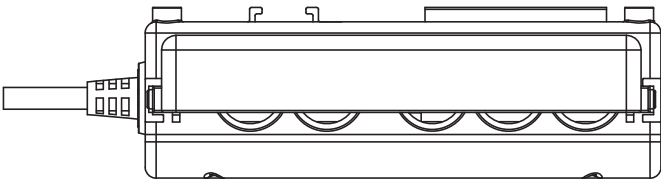
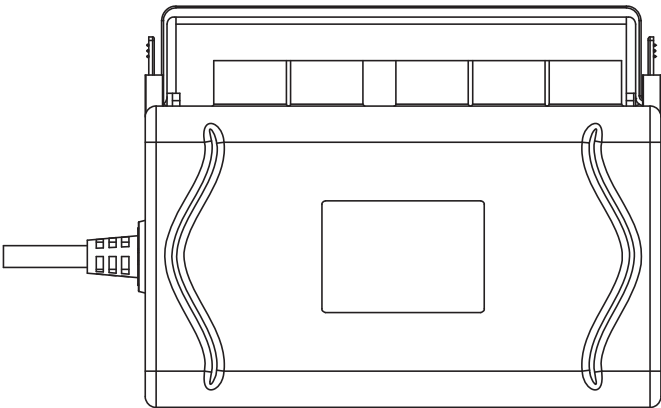
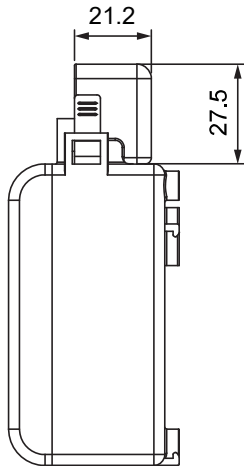
Prise DIN 5 broches

Dimensions

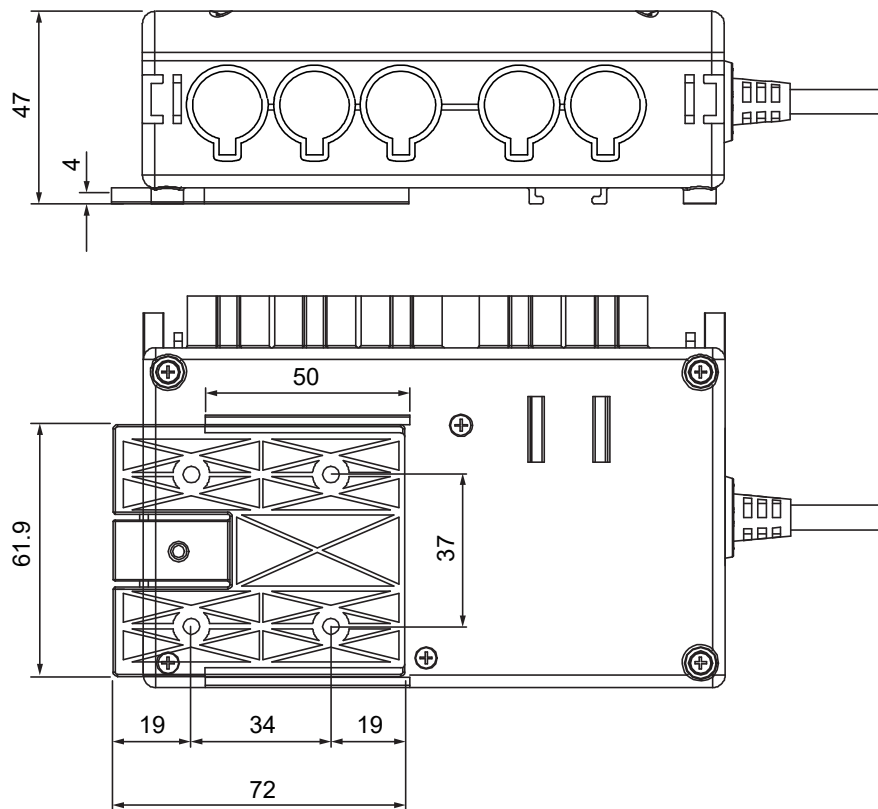
- BCS2



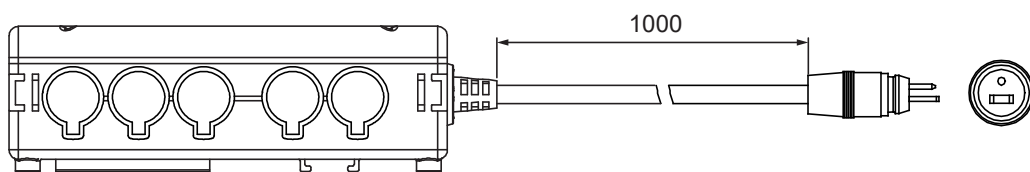
- Assemblage avec clip anti-traction



- Assemblage avec platine de montage



- Câble d'alimentation : 1 000 mm, droit, Type R - DIN 41529



## Nomenclature

**CS2 - 0 - 4 - 0 B 0 - 1**

|                                  |                                                                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Capteur de positionnement</b> | <b>0</b> : Sans capteur de positionnement                                                                                            |
| <b>Nombre de vérin</b>           | <b>2</b> : 2 vérins<br><b>3</b> : 3 vérins<br><b>4</b> : 4 vérins                                                                    |
| <b>Fixation</b>                  | <b>0</b> : Fixation sur vérin V1 (adaptateur plastique inclus)<br><b>1</b> : Fixation sur surface plane (platine de montage incluse) |
| <b>Couleur</b>                   | <b>B</b> : Noir<br><b>1</b> : Gris clair RAL 7001                                                                                    |
| <b>Réservé</b>                   | <b>0</b>                                                                                                                             |
| <b>Câble alimentation</b>        | <b>1</b> : 1 000 mm, droit, DIN 41529                                                                                                |

### Conditions d'utilisation

L'utilisateur est responsable de la conformité des produits UMEC à son application. Dans le cadre du processus d'amélioration continue, les produits répertoriés sur le site web de UMEC sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. UMEC se réserve le droit d'arrêter la vente ou de retirer tout produit affiché sur le site web ou répertorié dans ses catalogues