

## AC SB E 5A 1POL PO 06KV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



### Informations générales de commande

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Photovoltaïque, Bouton d'arrêt d'urgence, 1 pôle, 600 V AC, 5 A, Boîtiers complets |
| Référence  | <a href="#">3077660000</a>   |
| Type       | AC SB E 5A 1POL PO 06KV  |
| GTIN (EAN) | 4099987081887  |
| Qté.       | 1 Pièce  |

## AC SB E 5A 1POL PO 06KV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

|            |        |                     |             |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 117 mm | Profondeur (pouces) | 4.6063 inch |
| Hauteur    | 80 mm  | Hauteur (pouces)    | 3.1496 inch |
| Largeur    | 72 mm  | Largeur (pouces)    | 2.8346 inch |
| Poids net  | 233 g  |                     |             |

## Températures

|                      |                |          |                              |
|----------------------|----------------|----------|------------------------------|
| Température ambiante | -25 °C...70 °C | Humidité | 5 à 95 % (sans condensation) |
|----------------------|----------------|----------|------------------------------|

## Conformité environnementale du produit

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption                 |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002034    | ETIM 9.0    | EC002034    |
| ETIM 10.0   | EC002034    | ECLASS 14.0 | 27-37-12-44 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-12-44 |             |             |

## Textes de description

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Texte descriptif long | <p>PV emergency stop switch.<br/>         Suitable for remote triggering of a fireman switch to switch off the AC side.<br/>         Max. Continuous voltage, Uc (AC): 500 V<br/>         Max. Continuous voltage, Uc (DC): 212 V The switch is unlocked via a rotary release.<br/>         Number of contacts as NO contact: 1<br/>         Number of contacts as NC contacts: 1<br/>         Number of switching positions: 2 The switch is mounted using 4 screws.<br/>         The electrical connection is made via cable glands.<br/>         Protection class (IP): 65<br/>         Protection class (NEMA): 4X<br/>         Complete device with protective collar.<br/>         Dimensions HxWxD: 80x72x117 mm.<br/>         Approval according to low</p> |
|-----------------------|---|

## AC SB E 5A 1POL PO 06KV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

voltage switchgear EN  
 60947-1:2007 + A1:2011  
 + A2:2014

### Garantie

Période 5 ans

### Boîtier

Type de montage 4 Outils de vissage

### Caractéristiques générales

|                     |      |                     |   |
|---------------------|------|---------------------|---|
| Degré de protection | IP66 | Lieu d'installation | Zone extérieure protégée (terre et mer) |
|---------------------|------|---------------------|---|

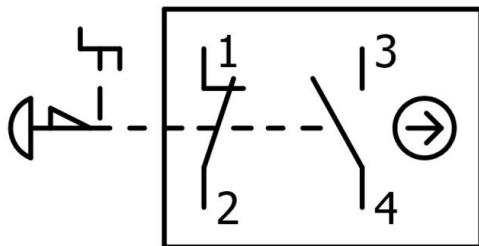
### Bouton d'arrêt d'urgence

|                                     |                     |                                      |                         |
|-------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Type de montage                     | 4 Outils de vissage | Indicateur d'état                    | 2 étages                |
| Tension permanente maximum, Uc (AC) | 500 V               | Tension permanente maximum,, Uc (DC) | 212 V                   |
| Nombre de contacts à ouverture      | 1                   | Degré de protection (NEMA)           | 1                       |
| Diamètre de l'élément de touche     | 45 mm               | Méthode de déverrouillage            | Validation par rotation |
| Status indicator available          | Oui                 | Nombres de contacts à fermeture      | 1                       |

## Fiche de données

**AC SB E 5A 1POL PO 06KV**

## Dessins



## Accessoires

www.weidmueller.com

## Interrupteur pompier



Pour un arrêt à distance sécurisé Les systèmes photovoltaïques de toit peuvent demander un appareil de déconnexion à l'endroit où les câbles pénètrent dans le bâtiment, qui est connecté au réseau de puissance dans le bâtiment. Cela permet aux pompiers d'intervenir en cas d'urgence sans être inutilement mis en danger. Lorsque l'alimentation électrique est rétablie, l'interrupteur de pompier PV Next reconnecte automatiquement les lignes PV.

## Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | PVC DC 2I 1O 2MPP RD SP... | Version   |
| Référence  | <a href="#">8000098970</a> | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Interrupteur du pompier,    |
| GTIN (EAN) | 4099986665293              | PV Next, 1100 V, 2 MPP, 2 entrées / 1 sortie par MPP, Protection    |
| Qté.       | 1 ST                       | surtension I / II, Déconnexion à distance, MC4-Evo 2                |
| Type       | PVC DC 2I 1O 2MPP RD SP... | Version   |
| Référence  | <a href="#">8000114374</a> | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Interrupteur du pompier,    |
| GTIN (EAN) | 4099986766976              | PV Next, 1100 V, 2 MPP, 2 entrées / 1 sortie par MPP, Protection    |
| Qté.       | 1 ST                       | surtension I / II, Déconnexion à distance, WM4C                     |
| Type       | PVC DC 2I 1O 4MPP RD EV... | Version   |
| Référence  | <a href="#">8000111429</a> | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Interrupteur du pompier, PV |
| GTIN (EAN) | 4099986853614              | Next, 1100 V, 4 MPP, 2 entrées / 1 sortie par MPP, Déconnexion à    |
| Qté.       | 1 ST                       | distance, MC4-Evo 2   |
| Type       | PVC DC 2I 1O 4MPP RD SP... | Version   |
| Référence  | <a href="#">8000110665</a> | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Interrupteur du pompier,    |
| GTIN (EAN) | 4099986786530              | PV Next, 1100 V, 4 MPP, 2 entrées / 1 sortie par MPP, Protection    |
| Qté.       | 1 ST                       | surtension I / II, Déconnexion à distance, MC4-Evo 2                |
| Type       | PVC DC 2I 1O 4MPP RD SP... | Version   |
| Référence  | <a href="#">8000115470</a> | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Interrupteur du pompier,    |
| GTIN (EAN) | 4099986849969              | PV Next, 1100 V, 4 MPP, 2 entrées / 1 sortie par MPP, Protection    |
| Qté.       | 1 ST                       | surtension I / II, Déconnexion à distance, WM4C                     |
| Type       | PVC DC 2I 1O 4MPP RD WM... | Version   |
| Référence  | <a href="#">8000115472</a> | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Interrupteur du pompier, PV |
| GTIN (EAN) | 4099986878853              | Next, 1100 V, 4 MPP, 2 entrées / 1 sortie par MPP, Déconnexion à    |
| Qté.       | 1 ST                       | distance, WM4C  |
| Type       | PVC DC 2I 1O 6MPP RD EV... | Version   |
| Référence  | <a href="#">8000111430</a> | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Interrupteur du pompier, PV |
| GTIN (EAN) | 4099986875555              | Next, 1100 V, 6 MPP, 2 entrées / 1 sortie par MPP, Déconnexion à    |
| Qté.       | 1 ST                       | distance, MC4-Evo 2   |
| Type       | PVC DC 2I 1O 6MPP RD SP... | Version   |
| Référence  | <a href="#">8000111274</a> | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Interrupteur du pompier, PV |
| GTIN (EAN) | 4099986883994              | Next, 1100 V, 6 MPP, 2 entrées / 1 sortie par MPP, Déconnexion à    |
| Qté.       | 1 ST                       | distance, Protection surtension I / II, MC4-Evo 2                   |
| Type       | PVC DC 2I 1O 6MPP RD SP... | Version   |
| Référence  | <a href="#">8000115471</a> | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Interrupteur du pompier, PV |
| GTIN (EAN) | 4099986884205              | Next, 1100 V, 6 MPP, 2 entrées / 1 sortie par MPP, Déconnexion à    |
| Qté.       | 1 ST                       | distance, Protection surtension I / II, WM4C                        |
| Type       | PVC DC 2I 1O 6MPP RD WM... | Version   |
| Référence  | <a href="#">8000115473</a> | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Interrupteur du pompier, PV |
| GTIN (EAN) | 4099986874275              | Next, 1100 V, 6 MPP, 2 entrées / 1 sortie par MPP, Déconnexion à    |
| Qté.       | 1 ST                       | distance, WM4C  |

## AC SB E 5A 1POL PO 06KV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

## Accessoires

www.weidmueller.com

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | PVC DC 2I 2O 10MPP RD E... | Version  |
| Référence  | <a href="#">8000130051</a> | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Interrupteur du pompier, PV    |
| GTIN (EAN) | 4099987124980              | Next, 10 MPP, 2 entrées / 2 sorties par MPP, Déconnexion à distance,   |
| Qté.       | 1 ST                       | MC4-Evo 2, 1100 V  |
| Type       | PVC DC 2I 2O 10MPP RD S... | Version  |
| Référence  | <a href="#">3149710000</a> | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Interrupteur du pompier, PV    |
| GTIN (EAN) | 4099987599900              | Next, 10 MPP, 2 entrées / 2 sorties par MPP, Protection surtension I / |
| Qté.       | 1 ST                       | II, Déconnexion à distance, Presse-étoupe, 1100 V                      |
| Type       | PVC DC 2I 2O 10MPP RD S... | Version  |
| Référence  | <a href="#">8000130058</a> | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Interrupteur du pompier, PV    |
| GTIN (EAN) | 4099987231763              | Next, 10 MPP, 2 entrées / 2 sorties par MPP, Protection surtension I / |
| Qté.       | 1 ST                       | II, Déconnexion à distance, MC4-Evo 2, 1100 V                          |
| Type       | PVC DC 2I 2O 10MPP RD S... | Version  |
| Référence  | <a href="#">8000130053</a> | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Interrupteur du pompier, PV    |
| GTIN (EAN) | 4099987231770              | Next, 10 MPP, 2 entrées / 2 sorties par MPP, Protection surtension I / |
| Qté.       | 1 ST                       | II, Déconnexion à distance, WM4C, 1100 V                               |
| Type       | PVC DC 2I 2O 10MPP RD W... | Version  |
| Référence  | <a href="#">8000130052</a> | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Interrupteur du pompier, PV    |
| GTIN (EAN) | 4099987124997              | Next, 10 MPP, 2 entrées / 2 sorties par MPP, Déconnexion à distance,   |
| Qté.       | 1 ST                       | WM4C, 1100 V   |
| Type       | PVC DC 2I 2O 12MPP RD E... | Version  |
| Référence  | <a href="#">8000130054</a> | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Interrupteur du pompier, PV    |
| GTIN (EAN) | 4099987125000              | Next, 12 MPP, 2 entrées / 2 sorties par MPP, Déconnexion à distance,   |
| Qté.       | 1 ST                       | MC4-Evo 2, 1100 V  |
| Type       | PVC DC 2I 2O 12MPP RD S... | Version  |
| Référence  | <a href="#">3149720000</a> | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Interrupteur du pompier, PV    |
| GTIN (EAN) | 4099987599917              | Next, 12 MPP, 2 entrées / 2 sorties par MPP, Protection surtension I / |
| Qté.       | 1 ST                       | II, Déconnexion à distance, Presse-étoupe, 1100 V                      |
| Type       | PVC DC 2I 2O 12MPP RD S... | Version  |
| Référence  | <a href="#">8000130056</a> | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Interrupteur du pompier, PV    |
| GTIN (EAN) | 4099987231794              | Next, 12 MPP, 2 entrées / 2 sorties par MPP, Protection surtension I / |
| Qté.       | 1 ST                       | II, Déconnexion à distance, MC4-Evo 2, 1100 V                          |
| Type       | PVC DC 2I 2O 12MPP RD S... | Version  |
| Référence  | <a href="#">8000130057</a> | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Interrupteur du pompier, PV    |
| GTIN (EAN) | 4099987231800              | Next, 12 MPP, 2 entrées / 2 sorties par MPP, Protection surtension I / |
| Qté.       | 1 ST                       | II, Déconnexion à distance, WM4C, 1100 V                               |
| Type       | PVC DC 2I 2O 12MPP RD W... | Version  |
| Référence  | <a href="#">8000130055</a> | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Interrupteur du pompier, PV    |
| GTIN (EAN) | 4099987125024              | Next, 12 MPP, 2 entrées / 2 sorties par MPP, Déconnexion à distance,   |
| Qté.       | 1 ST                       | WM4C, 1100 V   |
| Type       | PVN DC 2I 1O 1MPP RD CG... | Version  |
| Référence  | <a href="#">2778850000</a> | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Interrupteur du pompier, PV    |
| GTIN (EAN) | 4064675047605              | Next, 1 MPP, 2 entrées / 1 sortie par MPP, Déconnexion à distance,     |
| Qté.       | 1 ST                       | Presse-étoupe, 1100 V  |
| Type       | PVN DC 2I 1O 1MPP RD EV... | Version  |
| Référence  | <a href="#">2888520000</a> | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Interrupteur du pompier, PV    |
| GTIN (EAN) | 4064675875567              | Next, 1 MPP, 2 entrées / 1 sortie par MPP, Déconnexion à distance,     |
| Qté.       | 1 ST                       | MC4-Evo 2, 1100 V  |
| Type       | PVN DC 2I 1O 1MPP RD WM... | Version  |
| Référence  | <a href="#">2778860000</a> | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Interrupteur du pompier, PV    |
| GTIN (EAN) | 4064675047612              | Next, 1 MPP, 2 entrées / 1 sortie par MPP, Déconnexion à distance,     |
| Qté.       | 1 ST                       | WM4C, 1100 V   |

## AC SB E 5A 1POL PO 06KV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | PVN DC 2I 1O 2MPP RD CG... | Version   |
| Référence  | <a href="#">2778870000</a> | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Interrupteur du pompier, PV |
| GTIN (EAN) | 4064675047629              | Next, 2 MPP, 2 entrées / 1 sortie par MPP, Déconnexion à distance,  |
| Qté.       | 1 ST                       | Presse-étoupe, 1100 V   |
| Type       | PVN DC 2I 1O 2MPP RD EV... | Version   |
| Référence  | <a href="#">2888530000</a> | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Interrupteur du pompier, PV |
| GTIN (EAN) | 4064675875574              | Next, 2 MPP, 2 entrées / 1 sortie par MPP, Déconnexion à distance,  |
| Qté.       | 1 ST                       | MC4-Evo 2, 1100 V   |
| Type       | PVN DC 2I 1O 2MPP RD WM... | Version   |
| Référence  | <a href="#">2778880000</a> | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Interrupteur du pompier, PV |
| GTIN (EAN) | 4064675047636              | Next, 2 MPP, 2 entrées / 1 sortie par MPP, Déconnexion à distance,  |
| Qté.       | 1 ST                       | WM4C, 1100 V  |