

**WBC-P-6OR-16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Les systèmes de stockage des batteries jouent un rôle de plus en plus important dans le domaine des énergies renouvelables. Ils se composent généralement de plusieurs batteries individuelles qui doivent être rapides et faciles à remplacer. Le connecteur de batterie Weidmüller (WBC) permet de connecter plusieurs batteries individuelles à un ESS en quelques étapes simples - et de déconnecter les raccordements aussi rapidement si nécessaire. Pour plus de sécurité et de facilité de manipulation, les pôles sont clairement marqués : le pôle positif en orange et le pôle négatif en noir.

**Informations générales de commande**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Référence  | <a href="#">2905280000</a> |
| Type       | WBC-P-6OR-16               |
| GTIN (EAN) | 4099986025950              |
| Qté.       | 5 pièce(s)                 |

## WBC-P-6OR-16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |        |
|-----------|--------|
| Poids net | 23,2 g |
|-----------|--------|

## Températures

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Température d'utilisation permanente, min. | -40 °C | Température d'utilisation permanente, max. | 125 °C |
|--|--------|--|--------|

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 7.0    | EC001121    | ETIM 8.0    | EC001121    |
| ETIM 9.0    | EC001121    | ECLASS 10.0 | 27-44-03-12 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-03-12 | ECLASS 12.0 | 27-44-03-12 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-03-12 |             |             |

## Caractéristiques générales

|                            |                       |   |                    |
|----------------------------|-----------------------|---|--------------------|
| Agréments                  | UL 4128               | Couleur                                     | Orange             |
| Diamètre du contact mâle Ø | 6 mm                  | Diamètre du câble extérieur, max.           | 6 mm               |
| Matériau                   | PA 66                 | Section de raccordement du conducteur, max. | 16 mm <sup>2</sup> |
| Surface                    | argent                | Type  | Femelle            |
| Type de raccordement       | Raccordement à sertir |   |                    |

## Caractéristiques électriques

|                                     |           |                     |              |
|-------------------------------------|-----------|---------------------|--------------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0       | Courant nominal     | 100 A        |
| Cycles d'enfichage                  | ≥ 100     | Degré de protection | IP67 enfiché |
| Résistance de passage               | ≥ 5000 MΩ | Tension nominale    | 1 500 V      |

## Agréments

Agréments



|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (UR)    | E529699     |

## Téléchargements

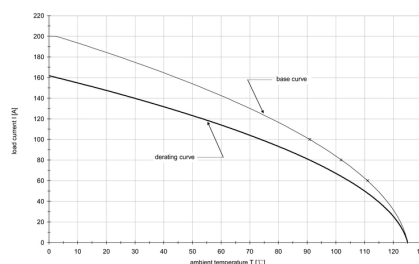
|                           |  |
|---------------------------|--|
| Données techniques        | <a href="#">CAD data – STEP</a>                          |
| Documentation utilisateur | <a href="#">Suitable Tools for WBC Battery Connector</a> |
| Catalogue                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                 |

### WBC-P-6OR-16

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

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

## Dessins



**WBC-P-6OR-16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Accessoires****Outils****Pincettes à sertir avec inserts interchangeables pour cosses, connecteurs et embouts**

- fonctionnement extrêmement rapide grâce au système auxiliaire hydraulique
- large plage d'action jusqu'à 300 mm<sup>2</sup>
- Tête à blocage rapide pivotant sur 270°
- limitation automatique de la pression, et suivi par capteur de pression
- système électronique de commande et de contrôle du processus de sertissage
- Sauvegarde de tous les cycles de sertissage et messages d'erreur sur mémoire interne
- Lecture de tous les cycles et des messages d'erreur via USB
- Batterie Li-ion rechargeable avec indicateur de charge : 18 V, 2 Ah

**Informations générales de commande**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | EPG 45                     | Version  |
| Référence  | <a href="#">1500830000</a> | Presse, 6mm <sup>2</sup> , 150mm <sup>2</sup> , Sertissage hexagonal, Sertissage WM, |
| GTIN (EAN) | 4050118309317              | Sertissage à empreintes, Sertissage trapézoïdal, Sertissage ovale                    |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |  |

**... pour cosses serties (selon DIN 46234)****Pincettes à sertir avec inserts interchangeables pour cosses, connecteurs et embouts**

- fonctionnement extrêmement rapide grâce au système auxiliaire hydraulique
- large plage d'action jusqu'à 300 mm<sup>2</sup>
- Tête à blocage rapide pivotant sur 270°
- limitation automatique de la pression, et suivi par capteur de pression
- système électronique de commande et de contrôle du processus de sertissage
- Sauvegarde de tous les cycles de sertissage et messages d'erreur sur mémoire interne
- Lecture de tous les cycles et des messages d'erreur via USB
- Batterie Li-ion rechargeable avec indicateur de charge : 18 V, 2 Ah

**Informations générales de commande**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | ES EPG 45 DIN 25           | Version                                     |
| Référence  | <a href="#">1501340000</a> | 25mm <sup>2</sup> , Sertissage à empreintes |
| GTIN (EAN) | 4050118309560              |   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |   |