

**WBC-P-6BK-25****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  | 2905290000                   |
| Type       | <a href="#">WBC-P-6BK-25</a> |
| GTIN (EAN) | 4099986025967                |
| Qté.       | 5 Pièce                      |

## WBC-P-6BK-25

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UR) E529699

## Dimensions et poids

Poids net 23.2 g

## Températures

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

Température d'utilisation permanente, max. 125 °C

Humidité ≤ 85 % hum. rel.

## 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 7.0    | EC001121    | ETIM 8.0    | EC001121    |
| ETIM 9.0    | EC001121    | ETIM 10.0   | 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 |
| ECLASS 14.0 | 27-44-03-12 | ECLASS 15.0 | 27-44-03-12 |

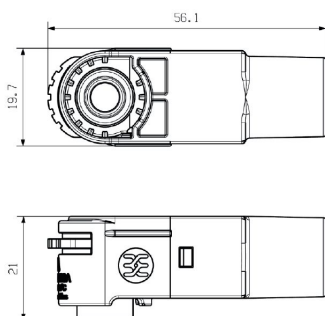
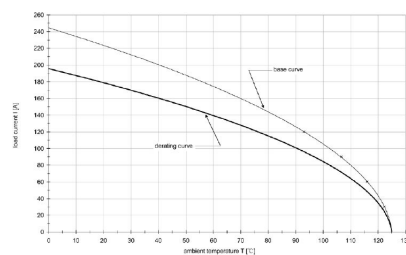
## Caractéristiques générales

|                                                                |                       |                                   |         |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------|
| Diamètre du câble extérieur, max.                              | 10.5 mm               | Diamètre du câble extérieur, min. | 9.8 mm  |
| Diamètre du contact mâle Ø                                     | 6 mm                  | Agréments                         | UL 4128 |
| Type de raccordement                                           | Raccordement à sertir | Couleur                           | noir    |
| Section de raccordement du conducteur, 25 mm <sup>2</sup> max. |                       | Surface                           | argent  |
| Type                                                           | Femelle               | Matériau de base                  | PA 66   |

## Caractéristiques électriques

|                       |           |                                   |              |
|-----------------------|-----------|-----------------------------------|--------------|
| Tenue aux vibrations  | 30 g      | Classe d'flammabilité selon UL 94 | V-0          |
| Résistance de passage | ≥ 5000 MΩ | Tension nominale                  | 1500 V       |
| Courant nominal       | 120 A     | Degré de protection               | IP67 enfiché |
| Cycles d'enfichage    | ≥ 100     | Catégorie de surtension           | II           |
| Altitude de service   | ≤ 2000 m  | Résistance aux chocs              | V2           |

## Dessins



## WBC-P-6BK-25

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Outils



Pincès 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 ST                       |                                                                                      |

## ... pour cosses serties (selon DIN 46234)



Pincès 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 ST                       |                                             |