

**WBC-P-8BK-35****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="#">2905350000</a>
Type	WBC-P-8BK-35
GTIN (EAN)	4099986026018
Qté.	5 pièce(s)

## WBC-P-8BK-35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net	46 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	noir
Diamètre du contact mâle Ø	8 mm	Diamètre du câble extérieur, max.	11,3 mm
Diamètre du câble extérieur, min.	10,6 mm	Matériau	PA 66
Section de raccordement du conducteur, max.	35 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	150 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

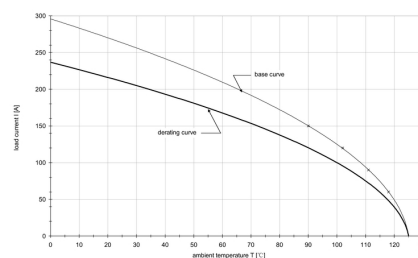
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Suitable Tools for WBC Battery Connector</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

### WBC-P-8BK-35

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

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

## Dessins



**WBC-P-8BK-35**

**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 35	Version
Référence	<a href="#">1501350000</a>	35mm <sup>2</sup> , Sertissage à empreintes
GTIN (EAN)	4050118309645	
Qté.	1 pièce(s)	