

### WBC-P-80R-50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 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	2905380000
Type	<a href="#">WBC-P-80R-50</a>
GTIN (EAN)	4099986026049
Oté.	5 Pièce

## WBC-P-80R-50

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (UR)	E529699

### Dimensions et poids

Poids net	45 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 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-12
ECLASS 15.0	27-44-03-12		

### Caractéristiques générales

Diamètre du câble extérieur, max.	13.2 mm	Diamètre du câble extérieur, min.	12.5 mm
Diamètre du contact mâle Ø	8 mm	Agréments	UL 4128
Type de raccordement	Raccordement à sertir	Couleur	Orange
Section de raccordement du conducteur, max.	50 mm <sup>2</sup>	Surface	argent
Type	Femelle	Matériau de base	PA 66

### Caractéristiques électriques

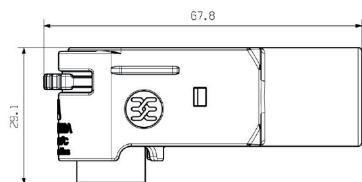
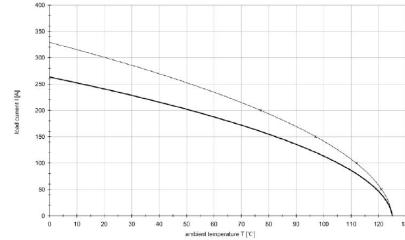
Tenue aux vibrations	30 g	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Résistance de passage	≥ 5000 MΩ	Tension nominale	1500 V
Courant nominal	200 A	Degré de protection	IP67 enfiché
Cycles d'enfichage	≥ 100	Catégorie de surtension	II
Altitude de service	≤ 2000 m	Résistance aux chocs	V2

## WBC-P-80R-50

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

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

## Dessins



## WBC-P-80R-50

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

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

## Accessoires

### Outils



Pinces 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)



Pinces 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 ST	