



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	2905270000
Type	WBC-P-6BK-16
GTIN (EAN)	4099986025943
Qté.	5 Pièce

WBC-P-6BK-16

Weidmüller Interface GmbH & 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

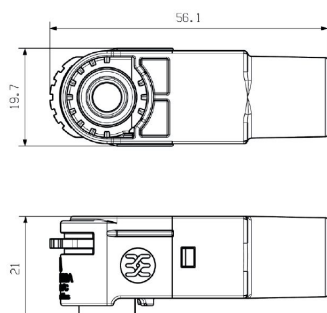
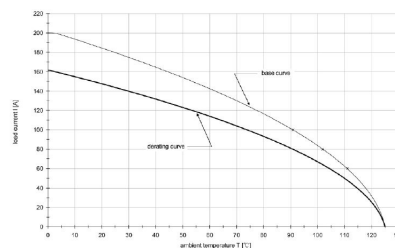
Caractéristiques générales

Diamètre du câble extérieur, max.	8.6 mm	Diamètre du câble extérieur, min.	7.8 mm
Diamètre du contact mâle Ø	6 mm	Agréments	UL 4128
Type de raccordement	Raccordement à sertir	Couleur	noir
Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² 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	100 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-16**Weidmüller Interface GmbH & 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 mm²
- 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	1500830000	Presse, 6mm ² , 150mm ² , 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 mm²
- 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	1501340000	25mm ² , Sertissage à empreintes
GTIN (EAN)	4050118309560	
Qté.	1 ST	