

WBC-P-8BK-35**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	2905350000
Type	WBC-P-8BK-35
GTIN (EAN)	4099986026018
Qté.	5 pièce(s)

WBC-P-8BK-35

Weidmüller Interface GmbH & 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
Humidité	≤ 85 % hum. rel.		

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

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 ²	Surface	argent
Type	Femelle	Type de raccordement	Raccordement à sertir

Caractéristiques électriques

Altitude de service	≤ 2000 m	Catégorie de surtension	II
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Courant nominal	150 A
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de protection	IP67 enfiché
Résistance aux chocs	V2	Résistance de passage	≥ 5000 MΩ
Tension nominale	1 500 V	Tenue aux vibrations	30 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E529699

WBC-P-8BK-35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Documentation technique	Drawing_WBC_P-8_35
Documentation utilisateur	Suitable_Tools_for_WBC_Battery_Connector Montageanleitung_WBC_P_8_200A
Catalogue	Catalogues in PDF-format

WBC-P-8BK-35

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

www.weidmueller.com

Dessins

