

WBC-S-8BK-M6

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	2918840000
Type	WBC-S-8BK-M6
GTIN (EAN)	4099986575103
Qté.	5 pièce(s)

WBC-S-8BK-M6

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 49 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

Couleur	noir	Diamètre du contact mâle Ø	8 mm
Matériau	PA 66	Section de raccordement du conducteur, max.	50 mm ²
Surface	argent	Type	Mâle
Type de raccordement	Raccordement vissé		

Caractéristiques électriques

Altitude de service	≤ 2000 m	Catégorie de surtension	II
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Courant nominal	250 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

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Documentation technique	WBC_S_8BK_M6
Documentation utilisateur	Montageanleitung_WBC_S_8_200A
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Date de création 14 mai 2025 10:55:03 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données

WBC-S-8BK-M6

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

www.weidmueller.com

Dessins

