

WBC-P-8OR-70

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	2995050000
Type	WBC-P-8OR-70
GTIN (EAN)	4099986882232
Qté.	5 pièce(s)

WBC-P-8OR-70**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 45,3 g

Températures

Température d'utilisation permanente, min.	-40 °C	Température d'utilisation permanente, max.	125 °C
Température limite	-40 °C ... 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	Orange
Diamètre du contact mâle Ø	8 mm	Diamètre du câble extérieur, max.	15,4 mm
Diamètre du câble extérieur, min.	14,7 mm	Matériau	PA 66
Section de raccordement du conducteur, max.	70 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	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

ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Documentation technique	WBC_P_8BK_70
Documentation utilisateur	Suitable Tools for WBC Battery Connector Montageanleitung_WBC_P_8_200A
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

WBC-P-8OR-70

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

www.weidmueller.com

Dessins

