Fiche de données

BCZ 3.81 AH05 BK BX

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Protection efficace, ergonomie optimisée et forme boîtier fermée :
du serre-câbles sur les conducteurs connectés et de la protection visuelle/contre les contacts à l'aide à la déconnexion : les parties supérieures de boîtier d'adaptation en option exécutent des fonctions mécaniques, visuelles et haptiques.
Les deux demi-coques entourent complètement le connecteur, s'encliquettent solidement et offrent les fonctionnalités suivantes :
• décharge de traction par un lien ou un collier à câbles intégré
• repérage par Dekafix ou bandes autoadhésives
• installation en série sans pertes de pôles ou saut de grille
• Compatibilité : adapté aux connecteurs avec et sans bride ou support de fixation
• Souplesse : en fonction de la taille, 1 à 3 sortes de câbles sont prévues à différents angles.
Ainsi, les capots Weidmüller garantissent un plus en matière de solidité, tout en permettant une meilleure identification, ainsi qu'une compatibilité et une souplesse intégrales.
Le résultat : une sécurité et une convivialité maximales pour les applications et les utilisateurs.

Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Capot de protection, noir, Nombre de pôles: 5
Référence	1005300000
Type	BCZ 3.81 AH05 BK BX
GTIN (EAN)	4032248752522
Qté.	100 Pièce
Indices de produit	
Emballage	Boîte

Fiche de données

BCZ 3.81 AH05 BK BX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Poids net	3.63 g

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	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-46-04-05
ECLASS 15.0	27-46-04-05		

Caractéristiques du système

Famille de produits	OMNIMATE Signal - série BC/SC 3.81			
Pas en mm (P)	3.81 mm			
Pas en pouces (P)	0.150 "			
Nombre de pôles	5			
L1 en pouce	0.150 "			
Nombre de pôles	1			
Couple de serrage	Type de couple	Vis de couvercle		
	Informations d'utilisation	Couple de serrage	min.	0.4 Nm
			max.	0.5 Nm

Données des matériaux

Matériau isolant	PA 66 GF 30	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	70 °C
Température de fonctionnement , min.	-50 °C	Température de fonctionnement , max.	100 °C
Plage de température montage, min.	-25 °C	Plage de température montage, max.	100 °C

Données nominales selon CEI

testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984

Emballage

Emballage	Boîte	Longueur VPE	245.00 mm
Largeur VPE	145.00 mm	Hauteur VPE	106.00 mm

Note importante

Conformité IPC	Conformité : les produits sont conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales reconnues ; et ils sont conformes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données / respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande.
Remarques	• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

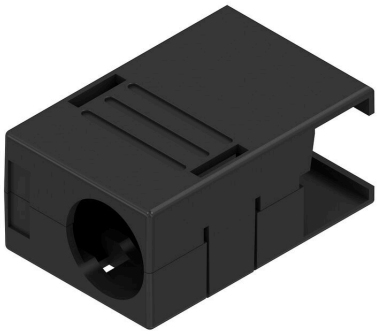
BCZ 3.81 AH05 BK BX

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

www.weidmueller.com

Dessins

Illustration du produit



Exemple d'utilisation



Dimensional drawing

