

**BCZ 3.81 AH04 BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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: 4
Référence	<a href="#">1005290000</a>
Type	BCZ 3.81 AH04 BK BX
GTIN (EAN)	4032248752515
Qté.	10 Pièce
Indices de produit	
Emballage	Boîte

**BCZ 3.81 AH04 BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Agréments**

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

**Dimensions et poids**

Poids net	2.2 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	4								
L1 en pouce	0.150 "								
Nombre de pôles	1								
Couple de serrage	<table border="1"> <tr> <th>Type de couple</th> <th>Vis de couvercle</th> </tr> <tr> <td>Informations d'utilisation</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Couple de serrage</td> <td>min. 0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max. 0.5 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Type de couple	Vis de couvercle	Informations d'utilisation	<table border="1"> <tr> <td>Couple de serrage</td> <td>min. 0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max. 0.5 Nm</td> </tr> </table>	Couple de serrage	min. 0.4 Nm		max. 0.5 Nm
Type de couple	Vis de couvercle								
Informations d'utilisation	<table border="1"> <tr> <td>Couple de serrage</td> <td>min. 0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max. 0.5 Nm</td> </tr> </table>	Couple de serrage	min. 0.4 Nm		max. 0.5 Nm				
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	117.00 mm
Largeur VPE	80.00 mm	Hauteur VPE	22.00 mm

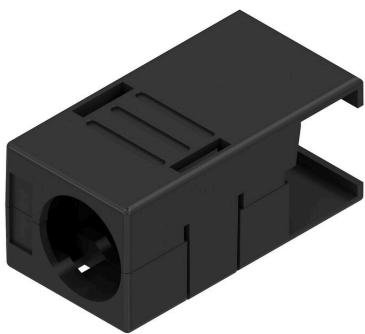
**Note importante**

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

**BCZ 3.81 AH04 BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Illustration du produit****Exemple d'utilisation****Dimensional drawing**