#### **BCZ 3.81 AH16 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: 16		
Référence	1005410000		
Туре	BCZ 3.81 AH16 BK BX		
GTIN (EAN)	4032248752638		
Qté.	10 Pièce		
Indices de produit			
Emballage	Boîte		

Niveau du catalogue / Dessins 1

### **BCZ 3.81 AH16 BK BX**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

ROHS	Conforme					
Dimensions et poids						
Poids net	10.5 g					
Conformité environnementale						
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption	1.1.0/				
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de C	1,1 % en poids				
Classifications						
ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	E/	002943		
ETIM 8.0	EC002943 EC002943	ETIM 9.0		002943		
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 9.0		27-44-04-92		
ECLASS 9.1	27-44-04-92	ECLASS 10.0		7-44-04-9		
ECLASS 11.0	27-46-04-05	ECLASS 12.0		7-46-04-0		
ECLASS 13.0	27-46-04-05	ECLASS 14.0		7-46-04-0		
ECLASS 15.0	27-46-04-05				-	
Caractéristiques du système						
Famille de produits	OMNIMATE Signal - série BO	C/SC 3.81				
Pas en mm (P)	3.81 mm					
Pas en pouces (P)	0.150 "					
Nombre de pôles	16 0.150 "					
L1 en pouce	1					
Nombre de pôles Couple de serrage	Type de couple Vis de couvercle					
	Informations d'utilisation	Couple de serrage		min.	0.4 Nm	
	inormations a utilisation	Couple de serrag	5	max.	0.5 Nm	
Données des matériaux						
Matériau isolant	PA 66 GF 30	Couleur	nc	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 , ma		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						
				197.00 mm		
Emballage	Boîte	Longueur VPE	10	27 00 mm	١	

Date de création 09.11.2025 07:24:08 MEZ

Conformité IPC

Niveau du catalogue / Dessins

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 /

## Fiche de données

### **BCZ 3.81 AH16 BK BX**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande.

Remarques

 $\bullet$  Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Niveau du catalogue / Dessins

## **BCZ 3.81 AH16 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**

