

## BCZ 3.81 AH05 BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Illustration du produit



Figure similaire

#### Une protection tangible, une ergonomie que tient dans la main et un aspect visuel homogène :

de la décharge de traction des conducteurs connectés à l'aide à la traction en passant par les protections oculaires et de contact : les capots peuvent être installés ultérieurement et remplissent des tâches mécaniques, visuelles et tactiles.

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	<a href="#">1005300000</a>
Type	BCZ 3.81 AH05 BK BX
GTIN (EAN)	4032248752522
Qté.	10 pièce(s)
Indices de produit	
Emballage	Boîte

**BCZ 3.81 AH05 BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Poids net 2,8 g

**Classifications**

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ECLASS 9.0	27-44-04-92
ECLASS 9.1	27-44-04-92	ECLASS 10.0	27-44-04-92
ECLASS 11.0	27-46-04-05	ECLASS 12.0	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)	0,15 inch		
Nombre de pôles	5		
L1 en pouce	0,15 inch		
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	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
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	20 mm
Largeur VPE	70 mm	Hauteur VPE	80 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	• Stockage à long terme du produit à une température moyenne de 50 °C et une humidité moyenne de 70 %, 36 mois

**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

Date de création 4 novembre 2022 11:01:05 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## BCZ 3.81 AH05 BK BX

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

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

## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Declaration of the Manufacturer</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL DRIVES EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL DRIVES DE</a> <a href="#">FL BUILDING SAFETY EN</a> <a href="#">FL APPL LED LIGHTING EN</a> <a href="#">FLIndustr.CONTROLS EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL HEATING ELECTR EN</a> <a href="#">FL APPL INVERTER EN</a> <a href="#">FL_BASE_STATION_EN</a> <a href="#">FL ELEVATOR EN</a> <a href="#">FL POWER SUPPLY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>

**Fiche de données****BCZ 3.81 AH05 BK BX**

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

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

**Dessins****Exemple d'utilisation****Dimensional drawing**