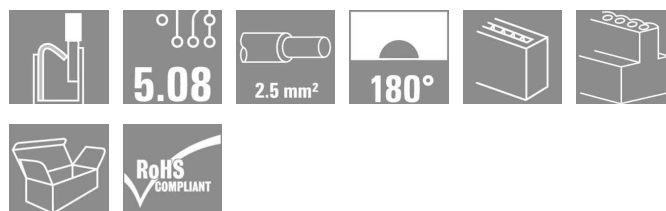


## OMNIMATE Signal - série BL/SL 5.08 BLF 5.08HC/05/180 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Aussi fiable que l'original qui a fait ses preuves à des millions de reprises et innovante jusque dans les moindres détails :

la version BLF 5.08, PUSH IN du connecteur femelle BLZ 5.08 se distingue non seulement par la technique de raccordement, mais aussi par le fait d'être plus compacte. L'innovant raccordement à ressort PUSH IN de Weidmüller est l'avenir du raccordement de conducteurs simple et sans outil.

Pour ce qui concerne la polyvalence, le BLF 5.08 n'a pas d'égal :

- 3 orientations de sortie du conducteur offrent une grande liberté au niveau de la conception
- 4 versions de bridage, y compris le levier de verrouillage breveté, permettent de s'adapter au concept de verrouillage orienté client
- Pour obtenir les caractéristiques nominales maximales, utilisez la combinaison de connecteurs débrochables BLF 5.08 et SL 5.08HC

### Informations générales de commande

Type	BLF 5.08HC/05/180 SN OR BX
Référence	<a href="#">1013720000</a>
Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.08 mm, Nombre de pôles: 5, 180°, Raccordement PUSH IN, Sections de raccordement, raccordement nominal, max.: 3.31 mm², Boîte
GTIN (EAN)	4032248721832
Cdt.	72 pièce(s)
Indices de produit	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
Emballage	Boîte

**OMNIMATE Signal - série BL/SL 5.08  
BLF 5.08HC/05/180 SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

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

Poids net	9,007 g
-----------	---------


**raccordement**

Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	3,31 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
rigide, min. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>	rigide, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>
souple, min. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K	2,5 mm <sup>2</sup>
avec embout selon DIN 46 228/1, min.	0,2 mm <sup>2</sup>	avec embout selon DIN 46 228/1, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0,2 mm <sup>2</sup>	avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Calibre selon EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,0 mm		

**caractéristiques nominales selon DIN IEC**

<Courant nominal, min. Nombre de pôles (Tu=20°C)	24 A	Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu=20°C)	19 A
Courant nominal, nombre de pôles (Tu=40°C), min.	21 A	Courant nominal, nombre de pôles (Tu=40°C), max.	16,5 A
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	400 V	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	320 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	250 V	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	4 kV
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	4 kV	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	4 kV
Tenue aux courants de faible durée	3 x 1 s mit 120 A		

**caractéristiques nominales selon CSA**

Institut (CSA)		Tension nominale (groupe d'utilisation B)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B)	10 A	Tension nominale (groupe d'utilisation D)	300 V
Courant nominal (Use group D)	10 A	Section de raccordement de câble AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement de câble AWG, max.	AWG 12		

**caractéristiques nominales selon UL 1059**

Tension nominale (groupe d'utilisation B)	300 V	Courant nominal (groupe d'utilisation B)	18,5 A
Tension nominale (groupe d'utilisation D)	300 V	Courant nominal (Use group D)	10 A
Section de raccordement de câble AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement de câble AWG, max.	AWG 12

**caractéristiques des matériaux**

Matériau isolant	PBT	Couleur	orange
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 2000	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
CTI	≥ 200	Matériau des contacts	CuSn
Surface du contact	étamé		

**OMNIMATE Signal - série BL/SL 5.08**  
**BLF 5.08HC/05/180 SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**caractéristiques du système**

Famille de produits	OMNIMATE Signal - série BL/SL 5.08	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement PUSH IN
Orientation de la sortie du conducteur	180°	Pas en mm (P)	5,08 mm
Pas en pouces (P)	0,2 pouces	Nombre de pôles	5
Lame de tournevis	0,6 x 3,5	Norme lame de tournevis	DIN 5264
Longueur de dénudage	10 mm	L1 en mm	20,32 mm
L1 en pouce	0,8 pouces	Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20
Protection au toucher selon DIN VDE 57106	protection doigt		

**Classifications**

eClass 6.2	27-26-07-04	eClass 7.1	27-44-04-02
------------	-------------	------------	-------------

**Remarques**

Remarque	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autres couleurs sur demande</li> <li>• Surfaces de contact dorées sur demande</li> <li>• Courant nominal par rapport à la section nominale et au Nb min. de pôles.</li> <li>• Embouts nus selon DIN 46228/1</li> <li>• Embouts isolés selon DIN 46228/4</li> <li>• Sur le schéma, P = pas</li> </ul>
----------	---

**Agréments**

Agréments

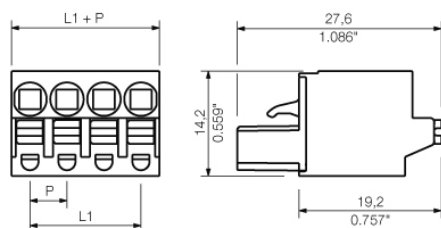


ROHS	Conforme
------	----------

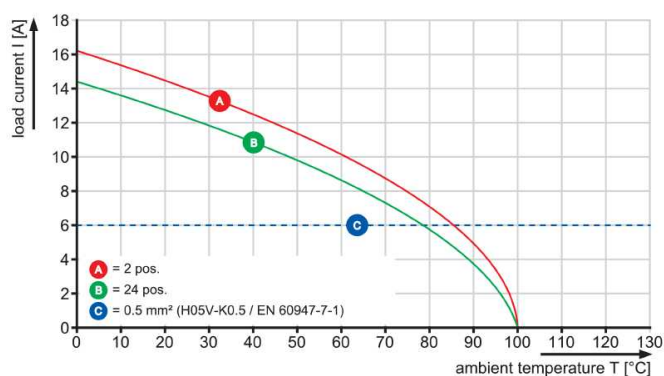
## OMNIMATE Signal - série BL/SL 5.08 BLF 5.08HC/05/180 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Dessins



BLF 5.08HC/./180 - SL 5.08HC/./180



BLF 5.08HC/./180 - SL 5.08HC/./180

