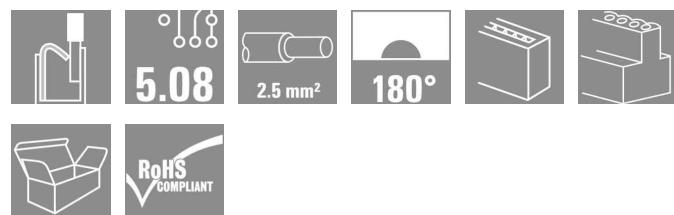


Fiche de données**OMNIMATE Signal - série BL/SL 5.08
BLF 5.08HC/05/180 SN OR BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	1013720000
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 mm ² , Boîte
GTIN (EAN)	4032248721832
Cdt.	72 pièce(s)
Indices de produit	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
Emballage	Boîte

Fiche de données

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
rigide, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
souple, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
avec embout selon DIN 46 228/1, min.	0,2 mm ²
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0,2 mm ²
Calibre selon EN 60999 a x b; Ø	2,8 mm x 2,0 mm

Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	3,31 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
rigide, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²
avec embout selon DIN 46 228/1, max.	2,5 mm ²
avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	2,5 mm ²

Caractéristiques nominales selon DIN IEC

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

Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu=20°C)	19 A
Courant nominal, nombre de pôles (Tu=40°C), max.	16,5 A
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 II/2	4 kV
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	4 kV

Caractéristiques nominales selon CSA

Institut (CSA)



Courant nominal (groupe d'utilisation B)	10 A
Courant nominal (Use group D)	10 A
Section de raccordement de câble AWG, max.	AWG 12

Tension nominale (groupe d'utilisation B)

300 V

Tension nominale (groupe d'utilisation D)	300 V
Section de raccordement de câble AWG, min.	AWG 26

Caractéristiques nominales selon UL 1059

Tension nominale (groupe d'utilisation B)	300 V
Tension nominale (groupe d'utilisation D)	300 V
Section de raccordement de câble AWG, min.	AWG 26

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau isolant	PBT
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 2000
CTI	≥ 200
Surface du contact	étamé

Couleur	orange
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau des contacts	CuSn

Fiche de données

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 57 106	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"> • Autres couleurs sur demande • Surfaces de contact dorées sur demande • Courant nominal par rapport à la section nominale et au Nb min. de pôles. • Embouts nus selon DIN 46228/1 • Embouts isolés selon DIN 46228/4 • Sur le schéma, P = pas
----------	---

Agréments

Agréments	
-----------	---

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

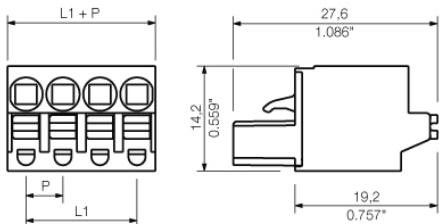


Fiche de données

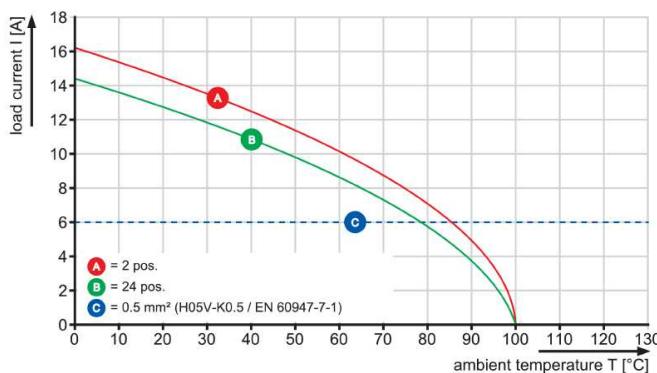
OMNIMATE Signal - série BL/SL 5.08 BLF 5.08HC/05/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

