

BLZF 5.08/11/180LR SN BK SO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Ne pas utiliser le produit
dans les nouveaux
développements

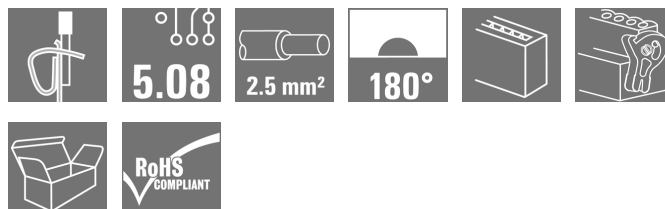


Figure similaire

Connecteurs femelles pour le raccordement du conducteur en technique de raccordement à ressort, orientation de sortie à 180°. Les connecteurs femelles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.08 mm, Nombre de pôles: 11, 180°, Raccordement à ressort, Plage de serrage, max. : 3.31 mm², Boîte
Référence	1007030000
Type	BLZF 5.08/11/180LR SN BK SO
GTIN (EAN)	4032248708574
Qté.	24 pièce(s)
Indices de produit	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12
Emballage	Boîte
Date de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Date de création	4 novembre 2022 11:01:44 CET
Disponible jusqu'à	2023-06-30

BLZF 5.08/11/180LR SN BK SO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	25,1 mm	Profondeur (pouces)	0,988 inch
Hauteur	15,2 mm	Hauteur (pouces)	0,598 inch
Largeur	65,68 mm	Largeur (pouces)	2,586 inch
Poids net	20,9 g		

Classifications

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02

Conducteurs indiqués pour raccordement

Plage de serrage, min.	0,13 mm ²	Plage de serrage, max.	3,31 mm ²
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 ²	Rigide, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²
souple, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²	souple, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0,2 mm ²	avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	1,5 mm ²
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0,2 mm ²	avec embout selon DIN 46 228/1, max.	1,5 mm ²
Jauge à bouchon selon EN 60999 a x b ; ø		Texte de référence	Le diamètre extérieur du collier plastique ne doit pas être plus grand que le pas (P). Choisissez la longueur des embouts en fonction du produit et de la tension nominale.
	2,8 mm x 2,0 mm		

Paramètres système

Famille de produits	OMNIMATE Signal - série BL/SL 5.08	Type de raccordement	Raccordement installation
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à ressort	Pas en mm (P)	5,08 mm
Pas en pouces (P)	0,2 inch	Orientation de la sortie du conducteur	180°
Nombre de pôles	11	L1 en mm	50,8 mm
L1 en pouce	2 inch	Nombre de pôles	1
Protection au toucher selon DIN VDE 57 106	protection doigt	Degré de protection	IP20
Résistance de passage	≤5 mΩ	Codable	Oui
Longueur de dénudage	10 mm	Lame de tournevis	0,6 x 3,5
Norme lame de tournevis	DIN 5264-A	Cycles d'enfichage	25
Force d'extraction/pôle, max.	2 N		

Données des matériaux

Matériau isolant	PBT	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 200	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Structure en couches du contact mâle	4...8 µm Sn étamé à chaud
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

BLZF 5.08/11/180LR SN BK SO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Données nominales selon CEI

testé selon la norme

IEC 60664-1, IEC 61984

Courant nominal, nombre de pôles max.

(Tu = 20 °C)

12,5 A

Courant nominal, nombre de pôles max.

(Tu = 40 °C)

11 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

Courant nominal, nombre de pôles min.

(Tu = 20 °C)

17 A

Courant nominal, nombre de pôles min.

(Tu = 40 °C)

14,5 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/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 1 s mit 120 A

Données nominales selon CSA

Tension nominale (groupe d'utilisation

B / CSA)

300 V

Courant nominal (groupe d'utilisation B /

CSA)

15 A

Section de raccordement de câble AWG,

min.

AWG 26

Tension nominale (groupe d'utilisation

D / CSA)

300 V

Courant nominal (groupe d'utilisation

D / CSA)

10 A

Section de raccordement de câble AWG,

max.

AWG 12

Données nominales selon UL 1059

Institut (cURus)



Certificat N° (cURus)

E60693

Tension nominale (groupe d'utilisation

B / UL 1059)

300 V

Courant nominal (groupe d'utilisation B /

UL 1059)

15 A

Section de raccordement de câble AWG,

min.

AWG 26

Référence aux valeurs approuvées

Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.

Tension nominale (groupe d'utilisation

D / UL 1059)

300 V

Courant nominal (groupe d'utilisation

D / UL 1059)

10 A

Section de raccordement de câble AWG,

max.

AWG 12

Emballage

Emballage

Boîte

Longueur VPE

95 mm

Largeur VPE

125 mm

Hauteur VPE

145 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

BLZF 5.08/11/180LR SN BK SO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conformance

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E60693

Téléchargements

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)Brochures [FL DRIVES EN](#)
[FL DRIVES DE](#)

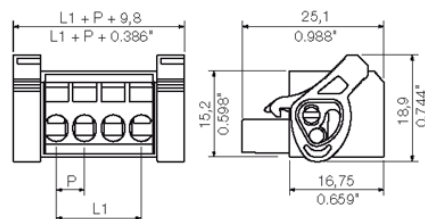
BLZF 5.08/11/180LR SN BK SO

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dimensional drawing



Exemple d'utilisation

