

BLZ 5.08/08/180 AU GY BX

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

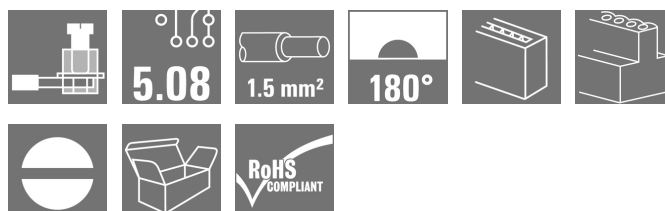


Figure similaire

Connecteurs femelles avec raccordement vissé en technique de raccordement à étrier pour le raccordement du conducteur avec orientation de sortie droite (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: 8, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage, max.: 3.31 mm², Boîte
Référence	1926480000
Type	BLZ 5.08/08/180 AU GY BX
GTIN (EAN)	4032248570065
Qté.	50 pièce(s)
Indices de produit	IEC: 400 V / 19 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.
Disponible jusqu'à	2023-12-31

BLZ 5.08/08/180 AU GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	20,1 mm	Profondeur (pouces)	0,791 inch
Hauteur	15,2 mm	Hauteur (pouces)	0,598 inch
Largeur	40,64 mm	Largeur (pouces)	1,6 inch
Poids net	12,7 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 mm²		
Plage de serrage, max.	3,31 mm²		
Section de raccordement du conducteur,AWG 26			
AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur,AWG 12			
AWG, max.			
Rigide, min. H05(07) V-U	0,2 mm²		
Rigide, max. H05(07) V-U	2,5 mm²		
souple, min. H05(07) V-K	0,2 mm²		
souple, max. H05(07) V-K	2,5 mm²		
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0,2 mm²		
avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	2,5 mm²		
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0,2 mm²		
avec embout selon DIN 46 228/1, max.	2,5 mm²		
Raccordement	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
		nominal	0,5 mm²
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 6 mm
		Embout recommandé	H0,5/6
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
		nominal	1 mm²
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 6 mm
		Embout recommandé	H1,0/6
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
		nominal	1,5 mm²
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 7 mm
		Embout recommandé	H1,5/7
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
		nominal	2,5 mm²
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 7 mm
		Embout recommandé	H2,5/7
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
		nominal	0,75 mm²
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 6 mm
		Embout recommandé	H0,75/6

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.

BLZ 5.08/08/180 AU GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Paramètres système

Famille de produits	OMNIMATE Signal - série BL/SL 5.08	Type de raccordement	Raccordement installation
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Pas en mm (P)	5,08 mm
Pas en pouces (P)	0,2 inch	Orientation de la sortie du conducteur	180°
Nombre de pôles	8	L1 en mm	35,56 mm
L1 en pouce	1,4 inch	Nombre de rangs	1
Nombre de pôles	1	Section nominale	2,5 mm ²
Protection au toucher selon DIN VDE 57 106	protection doigt	Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20
Degré de protection	IP20	Résistance de passage	≤5 mΩ
Codable	Oui	Longueur de dénudage	7 mm
Vis de serrage	M 2,5	Norme lame de tournevis	DIN 5264
Cycles d'enfichage	25	Force d'enfichage/pôle, max.	8,5 N
Force d'extraction/pôle, max.	6,5 N		

Données des matériaux

Matériau isolant	PBT	Couleur	gris gravier
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 7032	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 200	Tenue d'isolation	≥ 10 ^{<sup>8</sup>} Ω
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	doré	Structure en couches du contact mâle	2...3 µm Ni / ≥ 1.5 µm Au
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	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 20 °C)	19 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	14,5 A	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	16 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	12,5 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

BLZ 5.08/08/180 AU GY BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Données nominales selon CSA**

Institut (CSA)



Certificat N° (CSA)

200039-1121690

Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)

300 V

Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA)

300 V

Courant nominal (groupe d'utilisation B / CSA)

15 A

Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)

10 A

Section de raccordement de câble AWG, min.

AWG 26

Section de raccordement de câble AWG, max.

AWG 12

Référence aux valeurs approuvées

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

Données nominales selon UL 1059

Institut (UR)



Certificat N° (UR)

E60693

Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059)

300 V

Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)

300 V

Courant nominal (groupe d'utilisation B / UL 1059)

15 A

Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)

10 A

Section de raccordement de câble AWG, min.

AWG 26

Section de raccordement de câble AWG, max.

AWG 12

Référence aux valeurs approuvées

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

Emballage

Emballage

Boîte

Longueur VPE

40 mm

Largeur VPE

105 mm

Hauteur VPE

180 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

UL File Number Search

Site Web UL

Certificat N° (UR)

E60693

BLZ 5.08/08/180 AU GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL DRIVES EN FL DRIVES DE

BLZ 5.08/08/180 AU GY BX

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dimensional drawing

