

**WF 10-8/2BZ GR**

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

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

**Illustration du produit**

L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

**Informations générales de commande**

Version	Blocs de jonction à tige, Borne traversante, Section nominale: 120 mm <sup>2</sup> , Raccordement à tige
Référence	<a href="#">1861640000</a>
Type	WF 10-8/2BZ GR
GTIN (EAN)	4032248497089
Qté.	20 Pièce

## WF 10-8/2BZ GR

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

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

## Technical data

## Agréments

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E60693

## Dimensions et poids

Profondeur	63.5 mm
Hauteur	67 mm
Largeur	32 mm
Poids net	98.03 g

Profondeur (pouces)	2.5 inch
Hauteur (pouces)	2.6378 inch
Largeur (pouces)	1.2598 inch

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C

Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

## Classifications

ETIM 8.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897
ECLASS 15.0	27-25-01-01

## Autres caractéristiques techniques

enclipsable	Oui
Type de montage	monté

## Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

## Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre d'étages	1
Etages internes pontés	Non
Fonction N	Non
Fonction PEN	Non

Nombre de polarités	1
Nombre de points de contact par étage	2
Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction PE	Non

## Caractéristiques nominales

Section nominale	120 mm <sup>2</sup>
Tension nominale DC	1000 V

Tension nominale	1000 V
Courant nominal	269 A

**WF 10-8/2BZ GR**

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

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

**Technical data**

Courant avec conducteur max.	269 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.12 mΩ	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	8.61 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

**Caractéristiques nominales selon CSA**

Section max. du conducteur (CSA)	0000 AWG	Tension Gr C (CSA)	1000 V
Courant gr. c (CSA)	325 A	Certificat N° (CSA)	200039-1244019
Section min. du conducteur (CSA)	00 AWG		

**Caractéristiques nominales selon UL**

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	0000 AWG	Certificat N° (cURus)	E60693
Tension Gr C (cURus)	1000 V	Courant Gr C (cURus)	325 A

**Généralités**

Section de raccordement du conducteur,kcmil 250 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur,AWG 8 AWG, min.
Normes	Barrette de liaison équipée

**Raccordement (raccordement nominal)**

Section de raccordement du conducteur,kcmil 250 AWG, max.	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	Plage de serrage, min.	6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur,AWG 8 AWG, min.	Section de raccordement du conducteur,6 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur,6 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.	Section de raccordement du conducteur,120 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur,6 mm <sup>2</sup> souple, min.	Section de raccordement, semi-rigide, 120 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm <sup>2</sup> min.	Taille de la tige pour raccordement à plage	M 8
Section de raccordement du conducteur,120 mm <sup>2</sup> rigide, max.	Section de raccordement du conducteur,6 mm <sup>2</sup> rigide, min.	
Section de raccordement, souple, min. 6 mm <sup>2</sup>		

**WF 10-8/2BZ GR**

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

**Drawings**

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



**WF 10-8/2BZ GR**

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

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

**Accessories****Support de repère**

Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

**Informations générales de commande**

Type	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805490000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805520000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 ST	

**Flasques de fermeture et plaques de séparation**

Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

**Informations générales de commande**

Type	WTW WF10-8/2BZ	Version
Référence	<a href="#">1861650000</a>	Séparateur (bloc de jonction), gris, Hauteur: 95 mm, Largeur: 2 mm,
GTIN (EAN)	4032248498048	V-O
Qté.	20 ST	