

## WF 10-8/2BZ GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E60693

## Dimensions et poids

Profondeur	63.5 mm	Profondeur (pouces)	2.5 inch
Hauteur	67 mm	Hauteur (pouces)	2.6378 inch
Largeur	32 mm	Largeur (pouces)	1.2598 inch
Poids net	98.03 g		

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °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 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

## Autres caractéristiques techniques

enclipsable	Oui	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui
Type de montage	monté		

## Caractéristiques des matériaux

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

## Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Non	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	2
Etages internes pontés	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

## Caractéristiques nominales

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

### Caractéristiques techniques

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	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35

#### Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, kcmil 250 AWG, max.		Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement à tige	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	120 mm <sup>2</sup>	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, max.	120 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, min.	6 mm <sup>2</sup>	Taille de la tige pour raccordement à plaque	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>		

## Fiche de données

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

## Dessins



## WF 10-8/2BZ GR

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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 WF 10-8/2BZ	Version
Référence	<a href="#">1861650000</a>	Séparateur (bloc de jonction), gris, Hauteur: 95 mm, Largeur: 2 mm,
GTIN (EAN)	4032248498048	V-0
Qté.	20 ST	