

WF 10-8/2BZ GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 mm², Raccordement à tige
Référence	1861640000
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	-50 °C...75 °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 ²	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 ²	Plage de serrage, min. 6 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, min.	Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	Section de raccordement du conducteur, 120 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple, min.	Section de raccordement, semi-rigide, 120 mm ² max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm ² min.	Taille de la tige pour raccordement à plaque M 8	
Section de raccordement du conducteur, 120 mm ² rigide, max.	Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² rigide, min.	
Section de raccordement, souple, min. 6 mm ²		

Dessins

