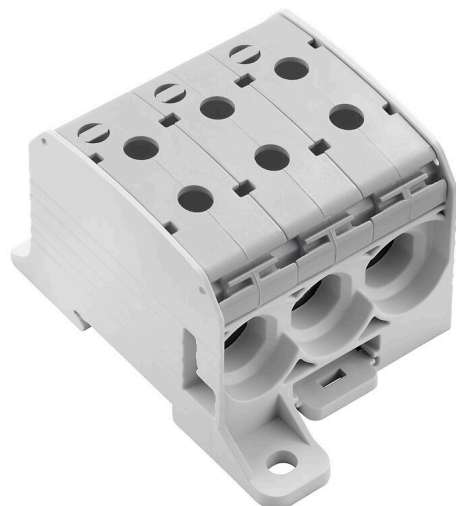


WPD 331CC 3X95/3X95 GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Les blocs de jonction d'alimentation électrique Klippon® Connect WPD permettent une installation facile et sûre des conducteurs en aluminium et en cuivre avec un faible encombrement. Une alimentation auxiliaire ou un raccordement de surveillance peut être utilisé(e) en option. Les clients peuvent utiliser les blocs de jonction d'alimentation électrique WPD indépendamment du matériel du conducteur. Ils peuvent être montés directement ou sur le rail DIN TS35.

Informations générales de commande

Version	Blocs de jonction de distribution de potentiel, Raccordement vissé, Gris clair, 95 mm², 232 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 6, Nombre d'étages: 1
Référence	2874560000
Type	WPD 331CC 3X95/3X95 GY
GTIN (EAN)	4064675648482
Qté.	1 Pièce

WPD 331CC 3X95/3X95 GY

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	57 mm	Profondeur (pouces)	2.2441 inch
Hauteur	95 mm	Hauteur (pouces)	3.7401 inch
Largeur	68.6 mm	Largeur (pouces)	2.7008 inch
Poids net	76 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	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	enclipsable	Oui
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non	Type de montage	monté

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	6	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35, Plaque de montage
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

WPD 331CC 3X95/3X95 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	95 mm ²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale AC	1000 V	Tension nominale DC	1000 V
Courant nominal	232 A	Courant avec conducteur max.	232 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.14 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	7.42 W
Tenue aux courants de faible durée	8/20μs avec 50 kA	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693
-----------------------	--------

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
--	--------------------

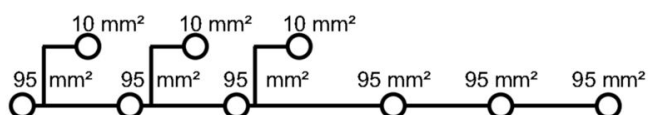
Généralités

Nombre de pôles	1	Section de raccordement du conducteur, AWG 3/0 AWG, max.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min.		Normes	IEC 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 35, Plaque de montage		

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG 3/0 AWG, max.		Sens de raccordement	latéralement
Longueur de dénudage	26 mm	Type de raccordement 2	Raccordement vissé
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccords	6
Plage de serrage, max.	95 mm ²	Plage de serrage, min.	10 mm ²
Vis de serrage	M 14	Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 70 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 95 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 95 mm ² max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 95 mm ² rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² rigide, min.			

Dessins



Conductor connection data according to IEC 60947-1-1 (Cu)				
Input (x1) / Output (x1)	Copper		Aluminium	
95 mm²				
70 mm²				
50 mm²	19 Nm	19 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm
35 mm²				
25 mm²				
16 mm²	14 Nm	14 Nm		
10 mm²				
max. current with 2 x 95 mm² (acc. to IEC)		464 A	200 A	
Stripping lengths		25 mm		
Allow screw		M14 (DIN 914 mm)		
Auxiliary connection				
	Copper			
10 mm²				
6 mm²				
4 mm²				
2.5 mm²				
1.5 mm²				
max. current		9.7 A		
Stripping lengths		10 mm		
Screw		M4 (~PZ2)		
  				
Standard	Solid	Flexible with braid	Sector shielded	

Conductor connection data according to UL 1059 (Al-Cu)				
Input x1 / Output x1		Copper		Aluminum
				
JWG 5/0				
JWG 2/0				
JWG 1/0				
JWG 5		2000 lb.	2000 lb.	1233 lb.
JWG 6			2000 lb.	
JWG 6				
JWG 6				
max. current at 1 x 95 mm ² (acc. to UK)		200 A		155 A
Stripping lengths		25 mm		
Allen screw		M14 (30° 6 mm)		
Auxiliary connection				
Copper				
				
JWG 6				
JWG 10				
JWG 12				
JWG 14				
JWG 16		20.3kN	20.3kN	
JWG 16				
max. current		57 A		
Stripping lengths		10 mm		
screw		M4 (x PZ2)		
				
Standard	Solid	Flexible with female		Sector shaped

