

**WPD 331CC 3X95/3X95 GN****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, vert, 95 mm <sup>2</sup> , 232 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 6, Nombre d'étages: 1
Référence	<a href="#">2874600000</a>
Type	WPD 331CC 3X95/3X95 GN
GTIN (EAN)	4064675648529
Qté.	1 pièce(s)

## WPD 331CC 3X95/3X95 GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	57 mm	Profondeur (pouces)	2,244 inch
Hauteur	95 mm	Hauteur (pouces)	3,74 inch
Largeur	68,6 mm	Largeur (pouces)	2,701 inch
Poids net	76 g		

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

## Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## Autres caractéristiques techniques

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

## Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	vert
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	Rail	TS 35, Plaque de montage
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

## Caractéristiques nominales

Section nominale	95 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale AC	1 000 V	Tension nominale DC	1 000 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		

Date de création 14 mai 2025 10:38:44 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

## WPD 331CC 3X95/3X95 GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus) E60693

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccorde-  
ment Raccordement vissé

## Généralités

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

## Raccordement (raccordement nominal)

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

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption  
REACH SVHC No SVHC above 0.1 wt%

## Agréments

Agréments

Agréments MAMID [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319222/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319230/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319236/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319236/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319263/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319263/-T1z1mm-S800/)ROHS Conforme  
UL File Number Search Site Web UL  
Certificat N° (cURus) E60693

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de  
conformité [LMP 23.0563U- WPD \(Rev. 0\)](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)  
[CE Declaration of Conformity](#)  
Données techniques [CAD data – STEP](#)  
Documentation utilisateur [Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks](#)  
[Torque Conductor Connection Data WPD\\_EN](#)  
[Drehmoment Leiteranschlussdaten WPD\\_DE](#)

Date de création 14 mai 2025 10:38:44 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

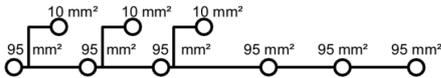
3

## WPD 331CC 3X95/3X95 GN

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

www.weidmueller.com

## Dessins



Conductor connection data according to IEC 60947-1 (Cu)

Input (x1) / Output (x1)	Copper		Aluminium	
	Stranded	Solid	Stranded	Solid
95 mm²				
70 mm²	19 Nm	19 Nm	22,6 Nm	22,6 Nm
50 mm²				
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	26 mm			
Allen screw	M14 (SW 6 mm)			

Auxiliary connection

	Copper	
	Stranded	Solid
10 mm²		
6 mm²		
4 mm²	1,2 Nm	1,2 Nm
2,5 mm²		
1,5 mm²		
max. current	57 A	
Stripping lengths	10 mm	
screw	M4 (+/- PZ2)	

Stranded   
 Solid   
 Flexible with ferrule   
 Sector shaped

Conductor connection data according to UL 1059 (Al-Cu)

Input (x1) / Output (x1)	Copper		Aluminium	
	Stranded	Solid	Stranded	Solid
AWG 3/0				
AWG 2/0				
AWG 1/0	200 lb In.	200 lb In.	200 lb In.	123 lb In.
AWG 2				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
max. current at 1 x 95 mm² (acc. to UL)	200 A		155 A	
Stripping lengths	26 mm			
Allen screw	M14 (SW 6 mm)			

Auxiliary connection

	Copper	
	Stranded	Solid
AWG 8		
AWG 10		
AWG 12	20.3 lb In.	20.3 lb In.
AWG 14		
AWG 16		
max. current	57 A	
Stripping lengths	10 mm	
screw	M4 (+/- PZ2)	

Stranded   
 Solid   
 Flexible with ferrule   
 Sector shaped

