

WPD 331CC 3X95/3X95 BK**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, noir, 95 mm², 232 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 6, Nombre d'étages: 1
Référence	2874570000
Type	WPD 331CC 3X95/3X95 BK
GTIN (EAN)	4064675648499
Qté.	1 pièce(s)

WPD 331CC 3X95/3X95 BK

Weidmüller Interface GmbH & 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	noir
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 ²	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		

WPD 331CC 3X95/3X95 BK

Weidmüller Interface GmbH & 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 ²	Plage de serrage, min.	10 mm ²
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 ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 70 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	0 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	95 mm ²
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_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319236/-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 10:38:39 CEST

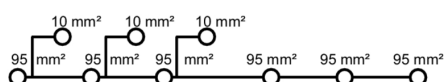
Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

WPD 331CC 3X95/3X95 BK

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

www.weidmueller.com

Dessins



Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)

Input (x1) / Output (x1)	Copper	Aluminum
95 mm²	19 Nm	22.8 Nm
70 mm²	19 Nm	22.8 Nm
50 mm²	14 Nm	14 Nm
35 mm²	14 Nm	14 Nm
25 mm²	14 Nm	14 Nm
16 mm²	14 Nm	14 Nm
10 mm²	14 Nm	14 Nm
max. current with 2 x 95 mm² (acc. to IEC)	464 A	200 A
Stripping lengths	26 mm	26 mm
Allen screw	M14 (SW 6 mm)	M14 (SW 6 mm)

Auxiliary connection

Input (x1) / Output (x1)	Copper
10 mm²	1.2 Nm
6 mm²	1.2 Nm
4 mm²	1.2 Nm
2.5 mm²	1.2 Nm
1.5 mm²	1.2 Nm
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	Aluminum
AWG 3/0	200 lb In.	200 lb In.
AWG 2/0	200 lb In.	200 lb In.
AWG 1/0	200 lb In.	200 lb In.
AWG 2	200 lb In.	200 lb In.
AWG 4	200 lb In.	200 lb In.
AWG 6	200 lb In.	200 lb In.
max. current at 1 x 95 mm² (acc. to UL)	200 A	155 A
Stripping lengths	26 mm	26 mm
Allen screw	M14 (SW 6 mm)	M14 (SW 6 mm)

Auxiliary connection

Input (x1) / Output (x1)	Copper
AWG 8	20.3 lb In.
AWG 10	20.3 lb In.
AWG 12	20.3 lb In.
AWG 14	20.3 lb In.
AWG 16	20.3 lb In.
max. current	57 A
Stripping lengths	10 mm
screw	M4 (+/- PZ2)

Stranded Solid Flexible with ferrule Sector shaped

