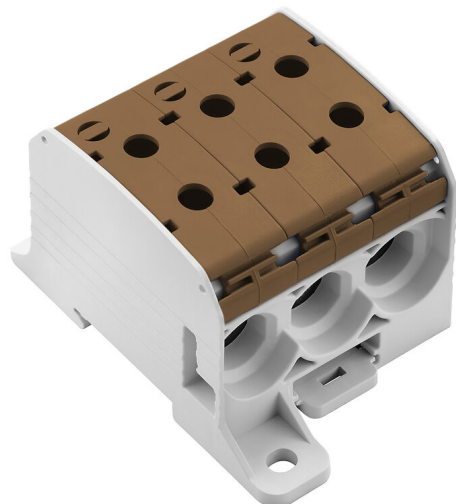


WPD 331CC 3X95/3X95 BN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, brun, 95 mm², 232 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 6, Nombre d'étages: 1
Référence	2874590000
Type	WPD 331CC 3X95/3X95 BN
GTIN (EAN)	4064675648512
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2027-04-30T00:00:00+02:00

WPD 331CC 3X95/3X95 BN

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	brun
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 BN

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
--	--------------------

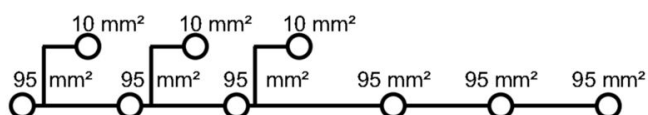
Généralités

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 mm ²				
70 mm ²				
50 mm ²	19 Nm	19 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm
35 mm ²				
25 mm ²				
16 mm ²	14 Nm	14 Nm		
10 mm ²				
max. current with 2 x 95 mm ² (acc. to IEC)	464 A		200 A	
Stripping lengths	25 mm		25 mm	
Absor. screw	M14 (DIN 914 mm)			
Auxiliary connection				
	Copper			
				
10 mm ²				
6 mm ²				
4 mm ²				
2.5 mm ²				
1.5 mm ²				
max. current	57 A			
Stripping lengths	10 mm			
Stripping lengths	M4 (~PZ2)			
				
Standard	Solid	Flexible with braid	Sector shielded	

Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)				
Input (x1) / Output (x1)	Copper		Aluminium	
   				
AWG 5/0				
AWG 2/0				
AWG 1/0				
AWG 6				
AWG 8				
max. current at 1 x 95 mm ² (acc. to UK)	200 A		155 A	
Stripping lengths			25 mm	
Allice screw			M14 (SW 6 mm)	

