

### WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Nos blocs de distribution WPD 1XX sont utilisés dans toutes les situations où de la puissance est fournie et distribuée. Leur design convivial offre un meilleur aperçu et permet une implantation rapide et efficace de la distribution d'énergie en permettant de gagner de la place.

#### Informations générales de commande

Version	Blocs de jonction de distribution de potentiel, Raccordement visé, noir, 95 mm <sup>2</sup> , 270 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 11, Nombre d'étages: 1
Référence	<a href="#">2725450000</a>
Type	WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK
GTIN (EAN)	4050118796131
Qté.	1 Pièce

## WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Agréments

#### Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E60693

ATEX - SIRA

UK  
CA

### Dimensions et poids

Profondeur	54.5 mm	Profondeur (pouces)	2.1457 inch
Hauteur	73 mm	Hauteur (pouces)	2.874 inch
Largeur	51 mm	Largeur (pouces)	2.0079 inch
Poids net	210 g		

### Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connu)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

### 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		

### Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Certificat N° (IECEx)	IECEXCNEX16.0005U
Tension max. (ATEX)	440 V	Courant (ATEX)	232 A
Section max. du conducteur (ATEX)	95 mm <sup>2</sup>	Tension max. (IECEx)	440 V
Courant (IECEx)	232 A		

### Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Version à l'épreuve de l'explosion	Oui
Type de montage	monté		

### Caractéristiques des matériaux

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

## WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### 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	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Oui	Barrette de liaison équipée	Plaque de montage, TS 35
Fonction N	Oui	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

### Caractéristiques nominales

Section nominale	95 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	1000 V
Tension nominale AC	1000 V	Tension nominale DC	1500 V
Courant nominal	270 A	Courant avec conducteur max.	270 A
Normes	IEC 60947-7-1, UL 1059 60947-7-x		

### Caractéristiques nominales selon CSA

N° de certificat (cCSAus)	70128467
---------------------------	----------

### 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 3/0 AWG, max.
Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min.		Normes	IEC 60947-7-1, UL 1059
Barrette de liaison équipée	Plaque de montage, TS 35		

### Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG 3/0 AWG, max.	Sens de raccordement	latéralement	
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	11	Plage de serrage, max.	95 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min.	Section de raccordement du conducteur, 70 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 0 mm <sup>2</sup> souple, max.	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, 95 mm <sup>2</sup> max.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm <sup>2</sup> min.	Section de raccordement du conducteur, 95 mm <sup>2</sup> rigide, max.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, min.			
Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm <sup>2</sup> min.			
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> rigide, min.			

## WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Note importante

Informations sur le produit

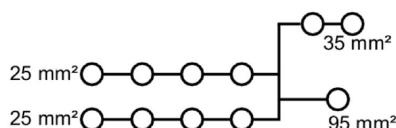
L'alvéole de test respecte la classe d'inflammabilité V-2 selon UL94.

## WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins



Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)					
Input	connection point A		connection point B		
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	Copper
25 mm <sup>2</sup>	14 Nm	14 Nm	22.3 Nm	22.6 Nm	
35 mm <sup>2</sup>					
45 mm <sup>2</sup>					
50 mm <sup>2</sup>					
63 mm <sup>2</sup>					
70 mm <sup>2</sup>					
75 mm <sup>2</sup>					
80 mm <sup>2</sup>					
95 mm <sup>2</sup>					
Skiving lengths			14 mm		
After torus			M17		
* According to UL 1865					
** According to UL 1865					
Input					
connection point A					
connection point B					
Output					
connection point 1_A					
connection point 1_B					
connection point 2_A					
connection point 2_B					
Input					
connection point 3_A					
connection point 3_B					
Output					
connection point 4_A					
connection point 4_B					
Input					
connection point 5_A					
connection point 5_B					
Output					
connection point 6_A					
connection point 6_B					
Input					
connection point 7_A					
connection point 7_B					
Output					
connection point 8_A					
connection point 8_B					
Input					
connection point 9_A					
connection point 9_B					
Output					
connection point 10_A					
connection point 10_B					
Input					
connection point 11_A					
connection point 11_B					
Output					
connection point 12_A					
connection point 12_B					
Input					
connection point 13_A					
connection point 13_B					
Output					
connection point 14_A					
connection point 14_B					
Input					
connection point 15_A					
connection point 15_B					
Output					
connection point 16_A					
connection point 16_B					
Input					
connection point 17_A					
connection point 17_B					
Output					
connection point 18_A					
connection point 18_B					
Input					
connection point 19_A					
connection point 19_B					
Output					
connection point 20_A					
connection point 20_B					
Input					
connection point 21_A					
connection point 21_B					
Input					
connection point 22_A					
connection point 22_B					
Input					
connection point 23_A					
connection point 23_B					
Input					
connection point 24_A					
connection point 24_B					
Input					
connection point 25_A					
connection point 25_B					
Input					
connection point 26_A					
connection point 26_B					
Input					
connection point 27_A					
connection point 27_B					
Input					
connection point 28_A					
connection point 28_B					
Input					
connection point 29_A					
connection point 29_B					
Input					
connection point 30_A					
connection point 30_B					
Input					
connection point 31_A					
connection point 31_B					
Input					
connection point 32_A					
connection point 32_B					
Input					
connection point 33_A					
connection point 33_B					
Input					
connection point 34_A					
connection point 34_B					
Input					
connection point 35_A					
connection point 35_B					
Input					
connection point 36_A					
connection point 36_B					
Input					
connection point 37_A					
connection point 37_B					
Input					
connection point 38_A					
connection point 38_B					
Input					
connection point 39_A					
connection point 39_B					
Input					
connection point 40_A					
connection point 40_B					
Input					
connection point 41_A					
connection point 41_B					
Input					
connection point 42_A					
connection point 42_B					
Input					
connection point 43_A					
connection point 43_B					
Input					
connection point 44_A					
connection point 44_B					
Input					
connection point 45_A					
connection point 45_B					
Input					
connection point 46_A					
connection point 46_B					
Input					
connection point 47_A					
connection point 47_B					
Input					
connection point 48_A					
connection point 48_B					
Input					
connection point 49_A					
connection point 49_B					
Input					
connection point 50_A					
connection point 50_B					

## WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessoires

### Jeux de clés mâles

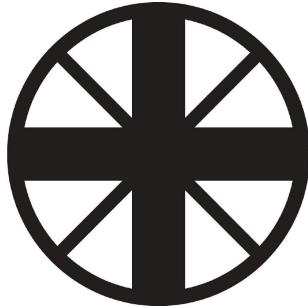
Clé mâle en acier chrome vanadium durci, fabriqué selon DIN ISO 2936 L (DIN 911), Traitement de surface de qualité.



### Informations générales de commande

Type	SKS 2,0-8,0 MR	Version
Référence	<a href="#">9008870000</a>	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
Qté.	1 ST	

### Tournevis cruciforme, type Pozidrive



Tournevis cruciforme, type Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, emmanchement selon ISO 8764-PZ, pointe Chrom Top, poignée SoftFinish

### Informations générales de commande

Type	SDK PZ2	Version
Référence	<a href="#">9008540000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056538	
Qté.	1 ST	