

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit

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 vissé, Gris clair, 95 mm ² , 270 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 11, Nombre d'étages: 1
Référence	1562220000
Type	WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY
GTIN (EAN)	4050118385298
Qté.	1 Pièce

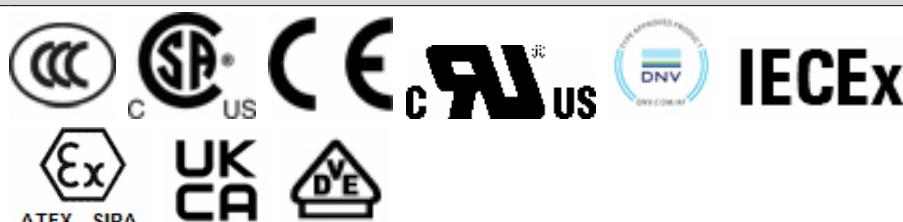
WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

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	211 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	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

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° (IECEEx)	IECEEXCNEX16.0005U
Tension max. (ATEX)	440 V	Courant (ATEX)	232 A
Section max. du conducteur (ATEX)	95 mm ²	Tension max. (IECEEx)	440 V
Courant (IECEEx)	232 A	Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D			

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Instruction de montage	Rail/plaque de montage
Version à l#92épreuve de l#92explosion	Oui	Type de montage	monté

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

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

www.weidmueller.com
Technical data**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	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Oui	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	Plaque de montage, TS 35	Fonction N	Oui
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	95 mm ²	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	Puissance dissipée conformément à CEI 7.10 W	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 16 AWG, min.
Instruction de montage	Rail/plaque de montage	Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min.	Barrette de liaison équipée
Normes	IEC 60947-7-1, UL 1059	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 ²
Plage de serrage, min.	1.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min.	Section de raccordement du conducteur, 70 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 0 mm ² souple, max.	Section de raccordement du conducteur, 95 mm ² rigide, max.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement, semi-rigide,	95 mm ² max.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 95 mm ² rigide, max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm ² min.			

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

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

Technical data

www.weidmueller.com

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm²
rigide, min.

Note importante

Informations sur le produit

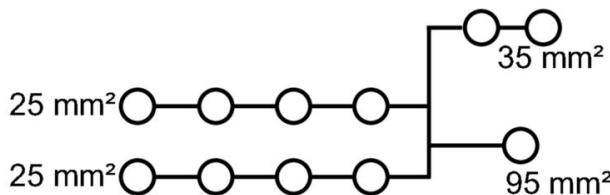
L'alvéole de test respecte la classe d'inflammabilité V-2 selon UL94.

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

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

www.weidmueller.com

Drawings

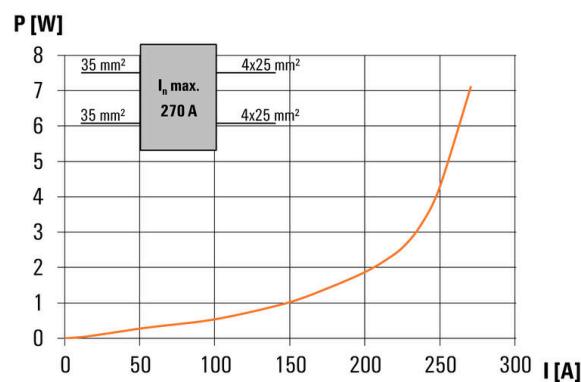
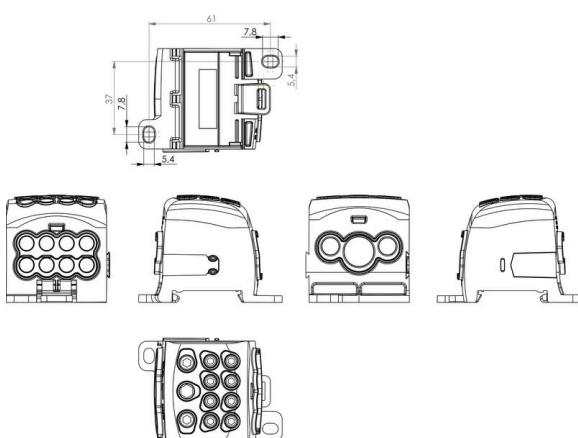


Conductor connection data according to IEC 60947-1 (Cu)			
Input	connection point A		
	Copper	Aluminum*	Aluminum*
56 mm ²			
70 mm ²			
50 mm ²			
35 mm ²	14 Nm	14 Nm	22.8 Nm
25 mm ²			22.8 Nm
16 mm ²			
10 mm ²			
Stringing lengths	14 mm		
Aluminum	M12		
* Values according to UL 1058			

Output	connection point 1 - B			connection point 2 - B		
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	Aluminum*	
35 mm ²						
25 mm ²						
16 mm ²						
10 mm ²						
6 mm ²						
4 mm ²						
2.5 mm ²						
1.5 mm ²						
Stringing lengths	12 mm			12 mm		
Aluminum	M6			M6		
* Values according to UL 1058						

Conductor connection data according to UL 1880 - A-Cu											
Certificate no. (UR)		XCP2520BNS									
Input (line)	Copper	connection point A			Aluminum						
AWG 3/0											
AWG 2/0											
AWG 1/0											
AWG 2											
AWG 4											
AWG 6											
AWG 8											
max. current	200 A	175 A	150 A	130 A							
Voltage sin B.C. (UR)	600 V										
connection point 1 - B											
output (load)		Copper			Aluminum			Copper			
AWG 2											
AWG 4											
AWG 6											
AWG 8											
AWG 10											
AWG 12											
AWG 14											
AWG 16											
max. current	85 A	85 A	65 A	50 A	115 A	85 A	99 A	65 A	65 A		
Voltage sin B.C. (UR)	600 V										
Stranded		Solid									
Flexible		With female									

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158			
Certificate No. (CSA)	Input	Output	
	CP* A	CP* 1-8	CP* B
AWG 3/0	14 Nm.		
AWG 2/0			
AWG 1/0			
AWG 2			
AWG 4			
AWG 6			
AWG 8			
AWG 10			
AWG 12			
AWG 14		2.5 Nm	6 Nm
max. current	200 A	85 A	115 A
Voltage size C (CSA)		600 V	
*CP - connection point			
Stranded		Solid	
			Flexible with ferrule



WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

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

www.weidmueller.com

Accessories**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	9008870000	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	9008540000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056538	
Qté.	1 ST	