

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 implémentation 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, bleu, 95 mm ² , 270 A, 1000 V, Nombre de raccords: 11, Nombre d'étages: 1
Référence	2521730000
Type	WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL
GTIN (EAN)	4050118534245
Qté.	1 Pièce

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

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	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	-50 °C...85 °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/connue)	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° (IECEx)	IECExCNEX16.0005U
Tension max. (ATEX)	440 V	Courant (ATEX)	232 A
Section max. du conducteur (ATEX)	95 mm ²	Tension max. (IECEx)	440 V
Courant (IECEx)	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 I#92épreuve de I#92explosion	Oui	Type de montage	monté

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	bleu
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	Barrette de liaison équipée	Plaque de montage, TS 35
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		

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.	
Instruction de montage	Rail/plaque de montage	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 raccords	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, 1.5 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, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 0 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 95 mm ² max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 95 mm ² rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² rigide, min.			

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Note importante

Informations sur le produit

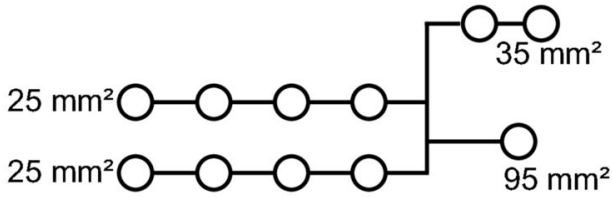
L'alvéole de test respecte la classe d'inflammabilité V-2 selon UL94.

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

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

Dessins

www.weidmueller.com



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

Input	connection point A			
	Copper	Aluminum*		
50 mm²	14 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm	
35 mm²	14 Nm			
25 mm²				
18 mm²				
12 mm²				
Stripping lengths	14 mm			
Alarm screw	M12			

Output	connection point 1-8		connection point B	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
35 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
25 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
18 mm²				
12 mm²				
6 mm²				
2.5 mm²				
1.5 mm²				
Stripping lengths	12 mm		12 mm	
Alarm screw	M6		M6	

* Values according to UL 1059

Legend: Copper, Aluminum, Flexible with ferrule, Sector shaped



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

Certificate no. (UR)	XCPR2 E0083			
	connection point A		Aluminum	
AWG 3/0	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
AWG 2/0				
AWG 1/0				
AWG 2				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
AWG 10				
max. current	200 A	175 A	155 A	130 A
Voltage size B.C. (UR)	600 V			

output (lead)	connection point 1-8		connection point B	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 2		45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.
AWG 4		45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.
AWG 6				
AWG 8	22.1 lb. in.		31 lb. in.	
AWG 10	22.1 lb. in.		31 lb. in.	
AWG 12				
AWG 14				
AWG 16				
max. current	85 A	65 A	50 A	115 A
Voltage size C (UR)	600 V			

Legend: Copper, Aluminum, Flexible with ferrule

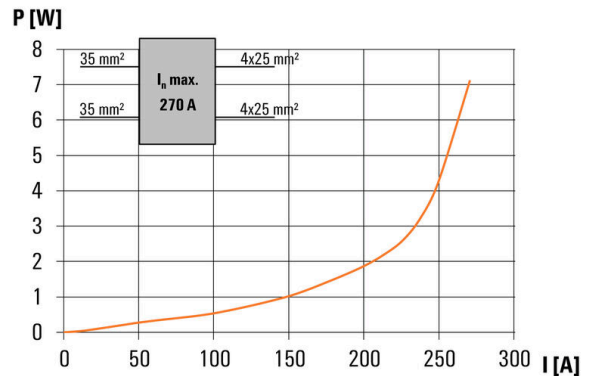
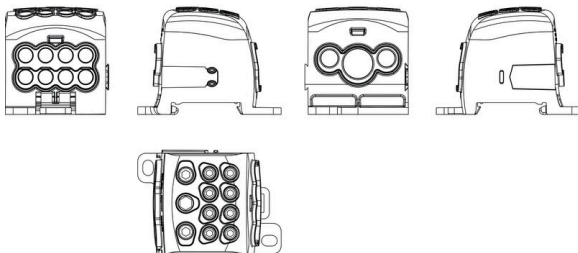
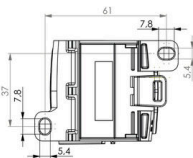
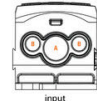


CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA)	269832		
	Input	Output	
AWG 3/0	14 Nm		
AWG 2/0			
AWG 1/0			
AWG 2			
AWG 4			
AWG 6			
AWG 8			
AWG 10		2.5 Nm	6 Nm
AWG 12			
AWG 14			
max. current	200 A	85 A	115 A
Voltage size C (CSA)	600 V		

* CP - connection point

Legend: Copper, Aluminum, Flexible with ferrule



WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

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

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	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		

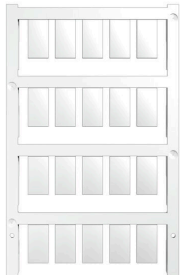
WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Impression spéciale



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

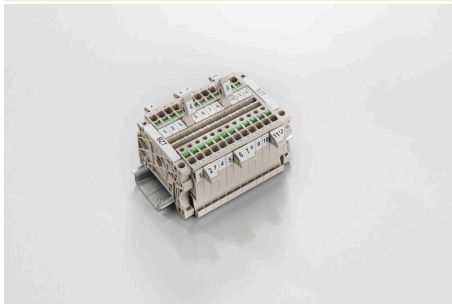
- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	ESG 9/17 K MC SDR	Version	
Référence	1674770000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA	
GTIN (EAN)	4008190447656	66, Couleur: selon demande du client, autoadhésif	
Qté.	40 ST		

Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

Informations générales de commande

Type	BZT 1 WS 10/5	Version	
Référence	1805490000	Accessoires, Support de repère	
GTIN (EAN)	4032248270231		
Qté.	100 ST		
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version	
Référence	1805520000	Accessoires, Support de repère	
GTIN (EAN)	4032248270248		
Qté.	100 ST		