

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 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, noir, 95 mm², 270 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 11, Nombre d'étages: 1
Référence	2725450000
Type	WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK
GTIN (EAN)	4050118796131
Qté.	1 Pièce

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

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	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/connue)	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 ²	Tension max. (IECEX)	440 V
Courant (IECEX)	232 A		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Version à I#92épreuve de I#92explosion	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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 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 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.		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 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Note importante

Informations sur le produit

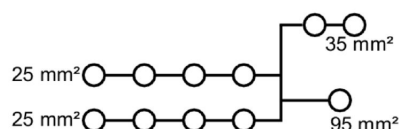
L'alvéole de test respecte la classe d'inflammabilité V-2 selon UL94.

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

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

www.weidmueller.com

Dessins

[illegible]

Conductor connection data according to UL 1669 (A1+A2)

Conductor size (mm²)

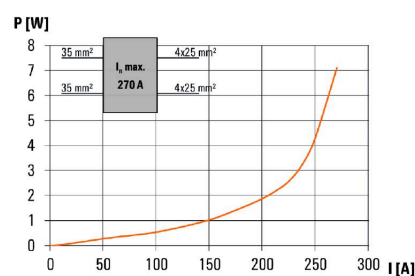
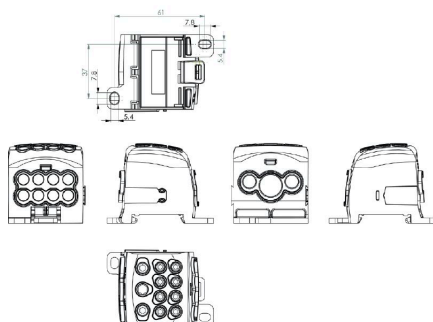
		KÖFOT 400/3		KÖFOT 400/3	
Input (mm²)		Capex		Accessories	
		1-2-3-4	1-2-3-4	1-2-3-4	1-2-3-4
FMS 3.0		1-2-3-4	1-2-3-4	1-2-3-4	1-2-3-4
FMS 3.5		1-2-3-4	1-2-3-4	1-2-3-4	1-2-3-4
FMS 1.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 1.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 2.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 2.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 3.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 3.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 4.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 4.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 5.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 5.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 6.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 6.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 7.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 7.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 8.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 8.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 9.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 9.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 10.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 10.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 11.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 11.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 12.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 12.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 13.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 13.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 14.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 14.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 15.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 15.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 16.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 16.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 17.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 17.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 18.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 18.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 19.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 19.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 20.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 20.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 21.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 21.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 22.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 22.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 23.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 23.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 24.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 24.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 25.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 25.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 26.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 26.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 27.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 27.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 28.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 28.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 29.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 29.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 30.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 30.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 31.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 31.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 32.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 32.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 33.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 33.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 34.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 34.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 35.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 35.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 36.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 36.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 37.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 37.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 38.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 38.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 39.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 39.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 40.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 40.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 41.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 41.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 42.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 42.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 43.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 43.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 44.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 44.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 45.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 45.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 46.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 46.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 47.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 47.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 48.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 48.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 49.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 49.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 50.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 50.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 51.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 51.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 52.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 52.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 53.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 53.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 54.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 54.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 55.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 55.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 56.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 56.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 57.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 57.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 58.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 58.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 59.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 59.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 60.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 60.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 61.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 61.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 62.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 62.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 63.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 63.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 64.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 64.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 65.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 65.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 66.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 66.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 67.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 67.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 68.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 68.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 69.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 69.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 70.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 70.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 71.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 71.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 72.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 72.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 73.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 73.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 74.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 74.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 75.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 75.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 76.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 76.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 77.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 77.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 78.0		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN
FMS 78.5		124 kN	124 kN	200 kN	200 kN

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Condition No. (CSA)

	Input	Output
FAAG 10	OP-3	OP-1 + 8
FAAG 10		
FAAG 10		
FAAG 10	14 ton	
FAAG 1		
FAAG 1		5 Wh
FAAG 1		
FAAG 10		
FAAG 12		
FAAG 14		
no current	210 A	18 A
average use C (CSA)	230 V	115 A
100% average year		

Legend: Input Output



WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

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	