

WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 RD**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, Rouge, 25 mm², 164 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 6, Nombre d'étages: 1
Référence	2725260000
Type	WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 RD
GTIN (EAN)	4050118796629
Qté.	1 Pièce

WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 RD

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	49 mm	Profondeur (pouces)	1.9291 inch
Hauteur	68 mm	Hauteur (pouces)	2.6772 inch
Largeur	31.5 mm	Largeur (pouces)	1.2402 inch
Poids net	95 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 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Version à l#92épreuve de l#92explosion	Oui
Type de montage	monté		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Rouge
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

WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 RD

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

Caractéristiques nominales

Section nominale	25 mm ²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale AC	1000 V	Tension nominale DC	1000 V
Courant nominal	164 A	Courant avec conducteur max.	164 A
Normes	IEC 60947-7-1, UL 1059	Puissance dissipée conformément à CEI 2.50 W 60947-7-x	

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 4 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 4 AWG, max.		Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	6	Plage de serrage, max.	25 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, 16 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, 25 mm ² max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² rigide, min.			

Note importante

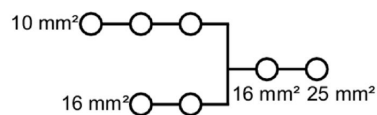
Informations sur le produit	L'alvéole de test respecte la classe d'inflammabilité V-2 selon UL94.
-----------------------------	---

WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 RD

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

www.weidmueller.com

Dessins



Condenser evaporative data according to IEC 60335-1 (2a)									
Model	condenser plate 1								
	Capacity	Power	Flow	Pressure	Capacity	Power	Flow	Pressure	
10 m ²	1.23 kW	1.13 kW	3.7 m ³ /h	0.23 bar	1.23 kW	1.13 kW	3.7 m ³ /h	0.23 bar	
15 m ²					1.74 kW	1.64 kW	5.1 m ³ /h	0.30 bar	
22 m ²					2.50 kW	2.40 kW	7.5 m ³ /h	0.38 bar	
30 m ²					3.26 kW	3.16 kW	9.8 m ³ /h	0.45 bar	
40 m ²					4.02 kW	3.92 kW	12.1 m ³ /h	0.52 bar	
50 m ²					4.78 kW	4.68 kW	14.4 m ³ /h	0.59 bar	
60 m ²					5.54 kW	5.44 kW	16.7 m ³ /h	0.66 bar	
70 m ²					6.30 kW	6.20 kW	19.0 m ³ /h	0.73 bar	
80 m ²					7.06 kW	6.96 kW	21.3 m ³ /h	0.80 bar	
90 m ²					7.82 kW	7.72 kW	23.6 m ³ /h	0.87 bar	
100 m ²					8.58 kW	8.48 kW	25.9 m ³ /h	0.94 bar	
120 m ²					10.08 kW	9.98 kW	30.5 m ³ /h	1.08 bar	
140 m ²					11.58 kW	11.48 kW	35.1 m ³ /h	1.22 bar	
160 m ²					13.08 kW	12.98 kW	39.7 m ³ /h	1.36 bar	
180 m ²					14.58 kW	14.48 kW	44.3 m ³ /h	1.50 bar	
200 m ²					16.08 kW	15.98 kW	48.9 m ³ /h	1.64 bar	
220 m ²					17.58 kW	17.48 kW	53.5 m ³ /h	1.78 bar	
240 m ²					19.08 kW	18.98 kW	58.1 m ³ /h	1.92 bar	
260 m ²					20.58 kW	20.48 kW	62.7 m ³ /h	2.06 bar	
280 m ²					22.08 kW	21.98 kW	67.3 m ³ /h	2.20 bar	
300 m ²					23.58 kW	23.48 kW	71.9 m ³ /h	2.34 bar	
320 m ²					25.08 kW	24.98 kW	76.5 m ³ /h	2.48 bar	
340 m ²					26.58 kW	26.48 kW	81.1 m ³ /h	2.62 bar	
360 m ²					28.08 kW	27.98 kW	85.7 m ³ /h	2.76 bar	
380 m ²					29.58 kW	29.48 kW	90.3 m ³ /h	2.90 bar	
400 m ²					31.08 kW	30.98 kW	94.9 m ³ /h	3.04 bar	
420 m ²					32.58 kW	32.48 kW	99.5 m ³ /h	3.18 bar	
440 m ²					34.08 kW	33.98 kW	104.1 m ³ /h	3.32 bar	
460 m ²					35.58 kW	35.48 kW	108.7 m ³ /h	3.46 bar	
480 m ²					37.08 kW	36.98 kW	113.3 m ³ /h	3.60 bar	
500 m ²					38.58 kW	38.48 kW	117.9 m ³ /h	3.74 bar	
520 m ²					40.08 kW	39.98 kW	122.5 m ³ /h	3.88 bar	
540 m ²					41.58 kW	41.48 kW	127.1 m ³ /h	4.02 bar	
560 m ²					43.08 kW	42.98 kW	131.7 m ³ /h	4.16 bar	
580 m ²					44.58 kW	44.48 kW	136.3 m ³ /h	4.30 bar	
600 m ²					46.08 kW	45.98 kW	140.9 m ³ /h	4.44 bar	
620 m ²					47.58 kW	47.48 kW	145.5 m ³ /h	4.58 bar	
640 m ²					49.08 kW	49.08 kW	150.1 m ³ /h	4.72 bar	
660 m ²					50.58 kW	50.58 kW	154.7 m ³ /h	4.86 bar	
680 m ²					52.08 kW	52.08 kW	159.3 m ³ /h	5.00 bar	
700 m ²					53.58 kW	53.58 kW	163.9 m ³ /h	5.14 bar	
720 m ²									

CONDENSER PLATE 1

CONDENSER PLATE 2

CONDENSER PLATE 3

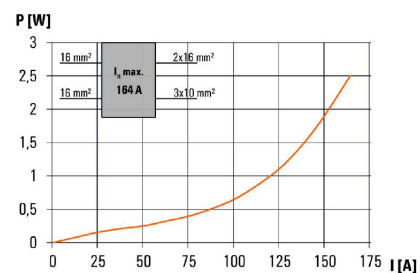
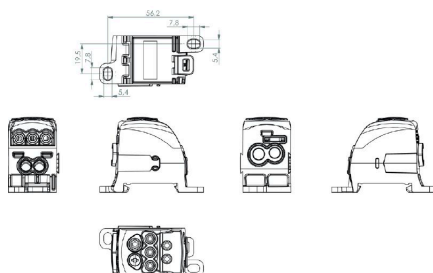
CONDENSER PLATE 4

Model	condenser plate 1/2				condenser plate 3/4				condenser plate 5	
	Capacity	Power	Flow	Pressure	Capacity	Power	Flow	Pressure	Capacity	Power
10 m ²	1.23 kW	1.13 kW	3.7 m ³ /h	0.23 bar	1.23 kW	1.13 kW	3.7 m ³ /h	0.23 bar	1.23 kW	1.13 kW
15 m ²					1.74 kW	1.64 kW	5.1 m ³ /h	0.30 bar	1.74 kW	1.64 kW
22 m ²					2.50 kW	2.40 kW	7.5 m ³ /h	0.38 bar	2.50 kW	2.40 kW
30 m ²					3.26 kW	3.16 kW	9.8 m ³ /h	0.45 bar	3.26 kW	3.16 kW
40 m ²					4.02 kW	3.92 kW	12.1 m ³ /h	0.52 bar	4.02 kW	3.92 kW
50 m ²					4.78 kW	4.68 kW	14.4 m ³ /h	0.59 bar	4.78 kW	4.68 kW
60 m ²					5.54 kW	5.44 kW	16.7 m ³ /h	0.66 bar	5.54 kW	5.44 kW
70 m ²					6.30 kW	6.20 kW	19.0 m ³ /h	0.73 bar	6.30 kW	6.20 kW
80 m ²					7.06 kW	6.96 kW	21.3 m ³ /h	0.80 bar	7.06 kW	6.96 kW
90 m ²					7.82 kW	7.72 kW	23.6 m ³ /h	0.87 bar	7.82 kW	7.72 kW
100 m ²					8.58 kW	8.48 kW	25.9 m ³ /h	0.94 bar	8.58 kW	8.48 kW
120 m ²					10.08 kW	9.98 kW	30.5 m ³ /h	1.08 bar	10.08 kW	9.98 kW
140 m ²					11.58 kW	11.48 kW	35.1 m ³ /h	1.22 bar	11.58 kW	11.48 kW
160 m ²					13.08 kW	12.98 kW	39.7 m ³ /h	1.36 bar	13.08 kW	12.98 kW
180 m ²					14.58 kW	14.48 kW	44.3 m ³ /h	1.50 bar	14.58 kW	14.48 kW
200 m ²					16.08 kW	15.98 kW	48.9 m ³ /h	1.64 bar	16.08 kW	15.98 kW
220 m ²					17.58 kW	17.48 kW	53.5 m ³ /h	1.78 bar	17.58 kW	17.48 kW
240 m ²					19.08 kW	18.98 kW	58.1 m ³ /h	1.92 bar	19.08 kW	18.98 kW
260 m ²					20.58 kW	20.48 kW	62.7 m ³ /h	2.06 bar	20.58 kW	20.48 kW
280 m ²					22.08 kW	21.98 kW	67.3 m ³ /h	2.20 bar	22.08 kW	21.98 kW
300 m ²					23.58 kW	23.48 kW	71.9 m ³ /h	2.34 bar	23.58 kW	23.48 kW
320 m ²					25.08 kW	24.98 kW	76.5 m ³ /h	2.48 bar	25.08 kW	24.98 kW
340 m ²					26.58 kW	26.48 kW	81.1 m ³ /h	2.62 bar	26.58 kW	26.48 kW
360 m ²					28.08 kW	27.98 kW	85.7 m ³ /h	2.76 bar	28.08 kW	27.98 kW
380 m ²					29.58 kW	29.48 kW	90.3 m ³ /h	2.90 bar	29.58 kW	29.48 kW
400 m ²					31.08 kW	30.98 kW	94.9 m ³ /h	3.04 bar	31.08 kW	30.98 kW
420 m ²					32.58 kW	32.48 kW	99.5 m ³ /h	3.18 bar	32.58 kW	32.48 kW
440 m ²					34.08 kW	33.98 kW	104.1 m ³ /h	3.32 bar	34.08 kW	33.98 kW
460 m ²					35.58 kW	35.48 kW	108.7 m ³ /h	3.46 bar	35.58 kW	35.48 kW
480 m ²					37.08 kW	36.98 kW	113.3 m ³ /h	3.60 bar	37.08 kW	36.98 kW
500 m ²					38.58 kW	38.48 kW	117.9 m ³ /h	3.74 bar	38.58 kW	38.48 kW
520 m ²					40.08 kW	39.98 kW	122.5 m ³ /h	3.88 bar	40.08 kW	39.98 kW
540 m ²					41.58 kW	41.48 kW	127.1 m ³ /h	4.02 bar	41.58 kW	41.48 kW
560 m ²					43.08 kW	42.98 kW	131.7 m ³ /h	4.16 bar	43.08 kW	42.98 kW
580 m ²					44.58 kW	44.48 kW	136.3 m ³ /h	4.30 bar	44.58 kW	44.48 kW
600 m ²					46.08 kW	45.98 kW	140.9 m ³ /h	4.44 bar	46.08 kW	45.98 kW
620 m ²					47.58 kW	47.48 kW	145.5 m ³ /h	4.58 bar	47.58 kW	47.48 kW
640 m ²					49.08 kW	49.08 kW	150.1 m ³ /h	4.72 bar	49.08 kW	49.08 kW
660 m ²					50.58 kW	50.58 kW	154.7 m ³ /h	4.86 bar	50.58 kW	50.58 kW
680 m ²					52.08 kW	52.08 kW	159.3 m ³ /h	5.00 bar	52.08 kW	52.08 kW
700 m ²					53.58 kW	53.58 kW	163.9 m ³ /h	5.14 bar	53.58 kW	53.58 kW
720 m ²										

Pressure drop (Pa) at 1000 m ³ /h									
Model	CONDENSER PLATE 1	CONDENSER PLATE 2	CONDENSER PLATE 3	CONDENSER PLATE 4	CONDENSER PLATE 5	CONDENSER PLATE 6	CONDENSER PLATE 7	CONDENSER PLATE 8	CONDENSER PLATE 9
10 m ²	1.23 Pa	1.23 Pa	1.23 Pa	1.23 Pa	1.23 Pa	1.23 Pa	1.23 Pa	1.23 Pa	1.23 Pa
15 m ²									
22 m ²									
30 m ²									
40 m ²									
50 m ²									
60 m ²									
70 m ²									
80 m ²									
90 m ²									
100 m ²									
120 m ²									
140 m ²									
160 m ²									
180 m ²									
200 m ²									
220 m ²									
240 m ²									
260 m ²									
280 m ²									
300 m ²									
320 m ²									
340 m ²									
360 m ²									
380 m ²									
400 m ²									
420 m ²									
440 m ²									
460 m ²									
480 m ²									
500 m ²									
520 m ²									
540 m ²									
560 m ²									
580 m ²									
600 m ²									
620 m ²									
640 m ²									
660 m ²									
680 m ²									
700 m ²									
720 m ²									

[illegible]

CASA Rating data according to CSA 22.2 No. 108				
Circuit breaker (CB)				
	Break	Arcing		
Aug. 1	1.5	OP 0.5/1	OP 4/5	OP 8
Aug. 2				
Aug. 3				
Aug. 4	2.5/10	2.5/10	2.5/10	2.5/10
Aug. 5				
Aug. 6				
Aug. 7				
Aug. 8				
Aug. 9				
Aug. 10				
Aug. 11				
Aug. 12				
Aug. 13				
Aug. 14				
Aug. 15				
Aug. 16				
Aug. 17				
Aug. 18				
Aug. 19				
Aug. 20				
Aug. 21				
Aug. 22				
Aug. 23				
Aug. 24				
Aug. 25				
Aug. 26				
Aug. 27				
Aug. 28				
Aug. 29				
Aug. 30				
Aug. 31				
Aug. 32				
Aug. 33				
Aug. 34				
Aug. 35				
Aug. 36				
Aug. 37				
Aug. 38				
Aug. 39				
Aug. 40				
Aug. 41				
Aug. 42				
Aug. 43				
Aug. 44				
Aug. 45				
Aug. 46				
Aug. 47				
Aug. 48				
Aug. 49				
Aug. 50				
Aug. 51				
Aug. 52				
Aug. 53				
Aug. 54				
Aug. 55				
Aug. 56				
Aug. 57				
Aug. 58				
Aug. 59				
Aug. 60				
Aug. 61				
Aug. 62				
Aug. 63				
Aug. 64				
Aug. 65				
Aug. 66				
Aug. 67				
Aug. 68				
Aug. 69				
Aug. 70				
Aug. 71				
Aug. 72				
Aug. 73				
Aug. 74				
Aug. 75				
Aug. 76				
Aug. 77				
Aug. 78				
Aug. 79				
Aug. 80				
Aug. 81				
Aug. 82				
Aug. 83				
Aug. 84				
Aug. 85				
Aug. 86				
Aug. 87				
Aug. 88				
Aug. 89				
Aug. 90				
Aug. 91				
Aug. 92				
Aug. 93				
Aug. 94				
Aug. 95				
Aug. 96				
Aug. 97				
Aug. 98				
Aug. 99				
Aug. 100				
Aug. 101				
Aug. 102				
Aug. 103				
Aug. 104				



WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 RD

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		