

WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XBK

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, 35 mm², 214 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 12, Nombre d'étages: 1
Référence	2725420000
Type	WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XBK
GTIN (EAN)	4050118796162
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2027-04-30T00:00:00+02:00

WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XBK

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	53.7 mm	Profondeur (pouces)	2.1142 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2.7559 inch
Largeur	71.2 mm	Largeur (pouces)	2.8031 inch
Poids net	288 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	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		

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		

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
Étages internes pontés	Oui	Barrette de liaison équipée	Plaque de montage, TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XBK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	35 mm ²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale AC	1000 V	Tension nominale DC	1500 V
Courant nominal	214 A	Courant avec conducteur max.	214 A
Normes	IEC 60947-7-1, UL 1059	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	3.60 W

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
--	--------------------

Généralités

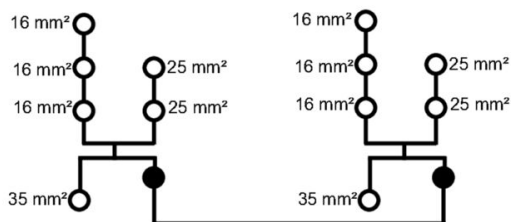
Nombre de pôles	2	Section de raccordement du conducteur, AWG 2	AWG, max.
Section de raccordement du conducteur, AWG 16		Normes	IEC 60947-7-1, UL 1059
Barrette de liaison équipée	Plaquette de montage, TS 35		

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG 2		Sens de raccordement	latéralement
AWG, max.		Type de raccordement	Raccordement vissé
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Plage de serrage, max.	35 mm ²
Nombre de raccordements	12	Section de raccordement du conducteur, AWG 16	AWG, min.
Plage de serrage, min.	1.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, 25 mm ²	souple avec embout DIN 46228/1, max.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ²		Section de raccordement du conducteur, 0 mm ²	souple, max.
souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement, semi-rigide,	35 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ²		max.	
souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 35 mm ²	rigide, max.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ²			
souple, min.			
Section de raccordement, semi-rigide,	1.5 mm ²		
min.			
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ²			
rigide, min.			

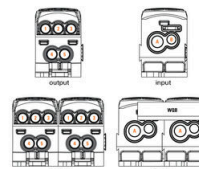
Note importante

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



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

Input	connection point A	
	Copper	Aluminum*
25 mm²	3,5 Nm	11,3 Nm
16 mm²	3,5 Nm	11,3 Nm
10 mm²		
6 mm²		
4 mm²		
2,5 mm²		
Stripping lengths	19 mm	
Allen screw	M5	



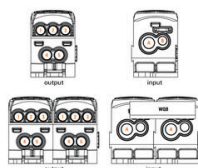
Output	connection point 1/2/3		connection point 4/5		connection point B	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
25 mm²						
16 mm²						
10 mm²						
6 mm²						
4 mm²						
2,5 mm²						
1,5 mm²						
Stripping lengths	12 mm		14 mm		19 mm	
Allen screw	M5		M5		M5	

* Values according to UL 1059

Stranded Solid Flexible with female Sector shaped

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

Input (line)	connection point A	
	Copper	Aluminum
AWG 2		
AWG 4		
AWG 6		
AWG 8		
AWG 10		
AWG 12		
max. current	115 A	85 A
Voltage size B.C (UR)	600 V	



Output (lead)	connection point 1/2/3		connection point 4/5		connection point B	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4						
AWG 6						
AWG 8						
AWG 10						
AWG 12						
AWG 14						
AWG 16						
max. current	85 A	50 A	85 A	50 A	85 A	50 A
Voltage size B.C (UR)	600 V					

Stranded Solid Flexible with female Sector shaped

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Input	Output			
	CP A	CP 1/2/3	CP 4/5	CP B
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
AWG 10				
AWG 12				
AWG 14				
AWG 16				
max. current	115 A	85 A	85 A	85 A
Voltage size C (CSA)	600 V			

* CP: connection point

Stranded Solid Flexible with female Sector shaped

