

WPD 201 4X25/4X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Câblage des installations

Pour le montage des installations, nous offrons un système complet organisé autour du rail en cuivre 10×3 et comprenant des composants parfaitement coordonnés : depuis les blocs de jonction d'installation, les blocs de jonction de conducteurs et les blocs de jonction de distribution jusqu'au choix complet d'accessoires tels que les barrettes de liaison et les supports de barres collectrices.

Informations générales de commande

Version	Blocs de jonction de distribution de potentiel, Raccordement vissé, Gris clair, 25 mm ² , 152 A, 1000 V, Nombre de raccords: 8, Nombre d'étages: 1
Référence	2731220000
Type	WPD 201 4X25/4X16 GY
GTIN (EAN)	4050118809947
Qté.	2 Pièce

WPD 201 4X25/4X16 GY

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	49.3 mm	Profondeur (pouces)	1.9409 inch
Hauteur	55.7 mm	Hauteur (pouces)	2.1929 inch
Largeur	43.6 mm	Largeur (pouces)	1.7165 inch
Poids net	132 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °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	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9		

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

enclipsable	Oui	Version à l#92épreuve de l#92explosion	Oui
Type de montage	monté		

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	Etages internes pontés	Oui
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

WPD 201 4X25/4X16 GY

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	25 mm ²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale AC	1000 V	Tension nominale DC	1000 V
Courant nominal	152 A	Courant avec conducteur max.	152 A
Normes	UL 1059, IEC 60947-7-1	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	7.00 W

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 14 AWG, min.		Normes	UL 1059, IEC 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 35		

Raccordement (raccordement nominal)

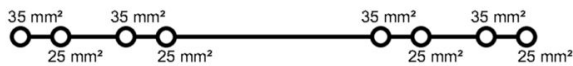
Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max.		Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccords	8	Plage de serrage, max.	35 mm ²
Plage de serrage, min.	2.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 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, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 0 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 25 mm ² max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² rigide, min.			

WPD 201 4X25/4X16 GY

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

Dessins

www.weidmueller.com



Conductor connection data according to VDE 0603-2 (Cu), IEC 60947-7-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu+Al)

Output (x2) / Output (x2)	Copper		Aluminum	Output (x2) / Output (x2)	Copper		Aluminum
	Stranded	Solid	Flexible with ferrule		Stranded	Solid	Flexible with ferrule
2x25 mm² (round conductor)	3.5 Nm	3.5 Nm	4 Nm	2x16 mm² (round conductor)	2.5 Nm	2.5 Nm	4 Nm
25 mm²				16 mm²			
18 mm²				10 mm²			
10 mm²				6 mm²			
6 mm²				4 mm²			
4 mm²				2.5 mm²			
2.5 mm²				1.5 mm²			
1.5 mm²							
Stripping lengths	19 mm			19 mm			
score	M6 (+/- PZ2)			M6 (+/- PZ2)			

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

Input (line)	Line			Load		
	Copper	Aluminum	Flexible with ferrule	Copper	Aluminum	Flexible with ferrule
AWG 4		35 Lb In				35 Lb In
AWG 6						
AWG 8	22.1 Lb In			22.1 Lb In		
AWG 10		22.1 Lb In			22.1 Lb In	
AWG 12						
AWG 14						
AWG 16						
max. current	90 A	90 A	65 A	65 A	50 A	50 A
Voltage size B,C (UR)	600 V					

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158 ng data

Input (line)	Line			Load		
	Copper	Aluminum	Flexible with ferrule	Copper	Aluminum	Flexible with ferrule
AWG 4		4 Nm				4 Nm
AWG 6						
AWG 8	2.5 Nm			2.1 Nm		
AWG 10		2.5 Nm			2.1 Nm	
AWG 12						
AWG 14						
AWG 16						
max. current	90 A	90 A	65 A	65 A	50 A	50 A
Voltage size B,C (UR)	600 V					

