

WPD 201 4X25/4X16 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 visé, Gris clair, 25 mm ² , 152 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 8, Nombre d'étages: 1
Référence	2731250000
Type	WPD 201 4X25/4X16 BN
GTIN (EAN)	4050118810479
Qté.	2 Pièce

WPD 201 4X25/4X16 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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

enclipsable	Oui	Version à l'épreuve de l'explosion	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

WPD 201 4X25/4X16 BN

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	152 A	Courant avec conducteur max.	152 A
Normes	IEC 60947-7-1, UL 1059		
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	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	8	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, 1.5 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.			

Fiche de données

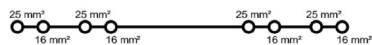
Weidmüller

WPD 201 4X25/4X16 BN

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

www.weidmueller.com

Dessins



Central connection data according to VDE 0803 (DKE), NEK 497-1 (DKE), IEC 61010-1 (Class A / Cerv-A)		Central connection data according to VDE 0803 (DKE), NEK 497-1 (DKE), IEC 61010-1 (Class B)		Central connection data according to VDE 0803 (DKE), NEK 497-1 (DKE), IEC 61010-1 (Class C)	
Characteristic	Value	Characteristic	Value	Characteristic	Value
240 VAC max. (connection)	U, C, E, PE	240 VAC max. (connection)	U, C, E, PE	240 VAC max. (connection)	U, C, E, PE
230 VAC	✓	230 VAC	✓	230 VAC	✓
110 VAC	✓	110 VAC	✓	110 VAC	✓
50 Hz	✓	50 Hz	✓	50 Hz	✓
400 VAC	✓	400 VAC	✓	400 VAC	✓
230 VAC	✓	230 VAC	✓	230 VAC	✓
110 VAC	✓	110 VAC	✓	110 VAC	✓
50 Hz	✓	50 Hz	✓	50 Hz	✓
10 kA impulse protection	✓	10 kA impulse protection	✓	10 kA impulse protection	✓
10 kA lightning protection	✓	10 kA lightning protection	✓	10 kA lightning protection	✓
10 kA switching protection	✓	10 kA switching protection	✓	10 kA switching protection	✓
10 kA direct lightning protection	✓	10 kA direct lightning protection	✓	10 kA direct lightning protection	✓
200 VAC	✓	200 VAC	✓	200 VAC	✓
100 VAC	✓	100 VAC	✓	100 VAC	✓
50 Hz	✓	50 Hz	✓	50 Hz	✓

Conductor connection data according to UL 1059 (Al-Cu)		XCFR2.00093		
Certificate no. (UR)				
Input (line)	Copper	Amperes	Copper	Aluminum
AWG 1				
AWG 6				
AWG 8				
AWG 10				
AWG 12				
AWG 14				
AWG 16				
max. current	90 A	90 A	65 A	50 A
Voltage size B.C. (UR)			600 V	600 V

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158 ng data									
Certificate no. (eDRus)		XCFR2509093							
Input (line)		Line		Load		Copper	Copper	Aluminum	Aluminum
AWG 6									
AWG 8									
AWG 10									
AWG 12									
AWG 14									
AWG 15									
max. current		93 A	90 A	65 A	65 A	58 A	58 A	60 A	60 A
Voltage size B,C (UR)				600V					

