

WPD 201 4X25/4X16 BK

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	2731260000
Type	WPD 201 4X25/4X16 BK
GTIN (EAN)	4050118810509
Qté.	2 Pièce

WPD 201 4X25/4X16 BK

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

www.weidmueller.com

Technical data**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 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/connu)	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'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
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

WPD 201 4X25/4X16 BK

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

www.weidmueller.com

Technical data**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 2.30 W 60947-7-x	

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)

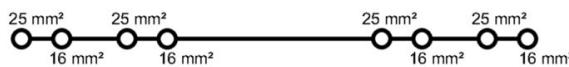
Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max.	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement 2	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	Plage de serrage, max.	25 mm ²
Plage de serrage, min.	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, min.	
Section de raccordement 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.		

WPD 201 4X25/4X16 BK

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

www.weidmueller.com

Drawings



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
2x25 mm ² (round conductor)		
25 mm ²	4 Nm	
16 mm ²		3.5 Nm
12 mm ²		
8 mm ²		
4 mm ²		
2.5 mm ²		
1.5 mm ²		
Sleeving lengths:	19 mm	19 mm
screw	M6 (+/- PZ2)	M6 (+/- PZ2)

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
2x16 mm ² (round conductor)		
25 mm ²	4 Nm	
16 mm ²		2.5 Nm
12 mm ²		
8 mm ²		
4 mm ²		
2.5 mm ²		
1.5 mm ²		
Sleeving lengths:	19 mm	19 mm
screw	M6 (+/- PZ2)	M6 (+/- PZ2)

Stranded Solid Flexible with ferrule

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

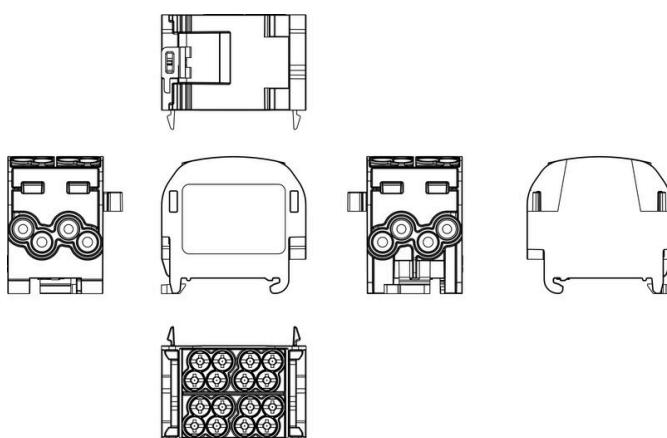
Certificate no. (UR)		XCFR2.E60693				
Input (line)		Line	Copper	Aluminum	Load	
			Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4						
AWG 6						
AWG 8						
AWG 10						
AWG 12						
AWG 14						
AWG 16						
max. current	90 A	90 A	65 A	65 A	50 A	50 A
Voltage size B.C (UR)			600 V			

Stranded Solid Flexible with ferrule

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

Certificate no. (cURus)		XCFR2.E60693			
Input (line)		Line	Copper	Aluminum	Load
AWG 4					
AWG 6					
AWG 8					
AWG 10					
AWG 12					
AWG 14					
AWG 16					
max. current	90 A	90 A	65 A	65 A	50 A
Voltage size B.C (UR)			600 V		

Stranded Solid Flexible with ferrule



P [W]

