

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(s)

WPD 201 4X25/4X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	49,3 mm	Profondeur (pouces)	1,941 inch
Hauteur	55,7 mm	Hauteur (pouces)	2,193 inch
Largeur	43,6 mm	Largeur (pouces)	1,717 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		

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

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau	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
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	25 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale AC	1 000 V	Tension nominale DC	1 000 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 W

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

WPD 201 4X25/4X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre de pôles	1	Normes	UL 1059, IEC 60947-7-1
Rail	TS 35	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 4
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 14		

Raccordement (raccordement nominal)

Nombre de raccordements	8	Plage de serrage, max.	35 mm ²
Plage de serrage, min.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 4
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 14	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	25 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 16 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple, max.	0 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	25 mm ²	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Type de raccordement 2	Raccordement vissé

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

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319236/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319263/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks Torque Conductor Connection Data WPD_EN Drehmoment Leiteranschlussdaten WPD_DE

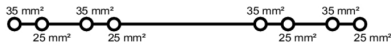
Fiche de données

WPD 201 4X25/4X16 GY

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

www.weidmueller.com

Dessins



Conductor connection data according to VDE 0813 2 (Cu), IEC 60947-7-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu+Al)

Input (line)	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4	16 mm²	25 mm²	16 mm²	25 mm²
AWG 6	10 mm²	16 mm²	10 mm²	16 mm²
AWG 8	6 mm²	10 mm²	6 mm²	10 mm²
AWG 10	4 mm²	6 mm²	4 mm²	6 mm²
AWG 12	2.5 mm²	4 mm²	2.5 mm²	4 mm²
AWG 14	1.5 mm²	2.5 mm²	1.5 mm²	2.5 mm²
AWG 16	1 mm²	1.5 mm²	1 mm²	1.5 mm²
max. current	90 A	65 A	90 A	65 A
Voltage size B.C (UR)	600 V			

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

Input (line)	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4	16 mm²	25 mm²	16 mm²	25 mm²
AWG 6	10 mm²	16 mm²	10 mm²	16 mm²
AWG 8	6 mm²	10 mm²	6 mm²	10 mm²
AWG 10	4 mm²	6 mm²	4 mm²	6 mm²
AWG 12	2.5 mm²	4 mm²	2.5 mm²	4 mm²
AWG 14	1.5 mm²	2.5 mm²	1.5 mm²	2.5 mm²
AWG 16	1 mm²	1.5 mm²	1 mm²	1.5 mm²
max. current	90 A	65 A	90 A	65 A
Voltage size B.C (UR)	600 V			

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

Input (line)	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4	16 mm²	25 mm²	16 mm²	25 mm²
AWG 6	10 mm²	16 mm²	10 mm²	16 mm²
AWG 8	6 mm²	10 mm²	6 mm²	10 mm²
AWG 10	4 mm²	6 mm²	4 mm²	6 mm²
AWG 12	2.5 mm²	4 mm²	2.5 mm²	4 mm²
AWG 14	1.5 mm²	2.5 mm²	1.5 mm²	2.5 mm²
AWG 16	1 mm²	1.5 mm²	1 mm²	1.5 mm²
max. current	90 A	65 A	90 A	65 A
Voltage size B.C (UR)	600 V			

