

WPD 100 2X25/6X10 BK**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, noir, 25 mm ² , 101 A, 1000 V, Nombre de raccords: 8, Nombre d'étages: 1
Référence	2814490000
Type	WPD 100 2X25/6X10 BK
GTIN (EAN)	406467529972 1
Qté.	3 pièce(s)

WPD 100 2X25/6X10 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	49 mm	Profondeur (pouces)	1,929 inch
Hauteur	55,4 mm	Hauteur (pouces)	2,181 inch
Largeur	30,2 mm	Largeur (pouces)	1,189 inch
Poids net	102 g		

Températures

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 I#92épreuve de I#92explosion	Oui
-----------------	-------	--	-----

Caractéristiques des matériaux

Matériau	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	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	101 A	Courant avec conducteur max.	101 A
Normes	UL 1059, IEC 60947-7-1		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

WPD 100 2X25/6X10 BK

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 16		

Raccordement (raccordement nominal)

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, max.	AWG 4
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 16	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	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

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

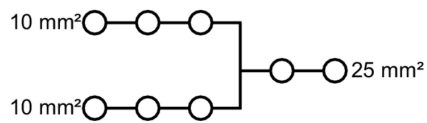
Agrément/Certificat/Document de conformité	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks Torque Conductor Connection Data WPD_EN Drehmoment Leiteranschlussdaten WPD_DE

WPD 100 2X25/6X10 BK

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

www.weidmueller.com

Dessins



Conductor connection data according to DIN EN 60919-1 (Cu), IEC 61238-1 class A (Cu+Al)

Nominal cross-section	Conductor		Terminal		Conductor	Terminal	
	Min.	Max.	Min.	Max.			
25 mm²	13 mm	17 mm	6 mm	8 mm	13 mm	17 mm	
16 mm²	9 mm	12 mm	4 mm	6 mm	9 mm	12 mm	
10 mm²	6 mm	8 mm	3 mm	4 mm	6 mm	8 mm	
6 mm²	4 mm	5 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	
4 mm²	3 mm	4 mm	1.5 mm	2 mm	3 mm	4 mm	
2.5 mm²	2 mm	3 mm	1 mm	1.5 mm	2 mm	3 mm	
1.5 mm²	1.5 mm	2 mm	0.8 mm	1 mm	1.5 mm	2 mm	
0.75 mm²	1 mm	1.5 mm	0.5 mm	0.7 mm	1 mm	1.5 mm	
Stripping length		17 mm		Stripping length		8 mm	
Stripping length		16 mm (IEC)		Stripping length		8 mm (IEC)	

C-200 C-201 C-204
 Standard Solid Flexible with braid

