

**WPD 100 2X25/6X10 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustration du produit****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, bleu, 25 mm <sup>2</sup> , 101 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 8, Nombre d'étages: 1
Référence	<a href="#">1561920000</a>
Type	WPD 100 2X25/6X10 BL
GTIN (EAN)	4050118367119
Qté.	3 Pièce

## WPD 100 2X25/6X10 BL

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Profondeur	49 mm	Profondeur (pouces)	1.9291 inch
Hauteur	55.4 mm	Hauteur (pouces)	2.1811 inch
Largeur	30.2 mm	Largeur (pouces)	1.189 inch
Poids net	102 g		

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °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	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

## 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

Côté ouvert	fermé	Instruction de montage	Rail/plaque de montage
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui	Type de montage	monté

## Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	bleu
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	Nombre de potentiels par étage	1
Étages internes pontés	Oui	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Oui
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

## WPD 100 2X25/6X10 BL

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Caractéristiques nominales

Section nominale	25 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	1000 V
Tension nominale AC	1000 V	Tension nominale DC	1000 V
Courant nominal	101 A	Courant avec conducteur max.	101 A
Normes	IEC 60998-2-1		

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

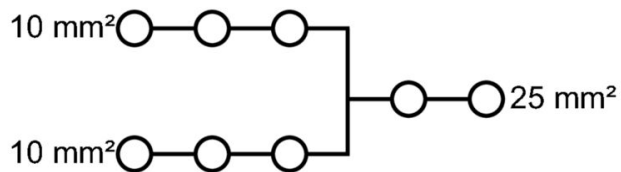
## Généralités

Nombre de pôles	1	Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max.	
Instruction de montage	Rail/plaque de montage	Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min.	
Normes	IEC 60998-2-1	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 raccordements	8	Plage de serrage, max.	25 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 16 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 0 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 25 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm <sup>2</sup> min.		Section de raccordement du conducteur, 25 mm <sup>2</sup> rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> rigide, min.			









## Drawings






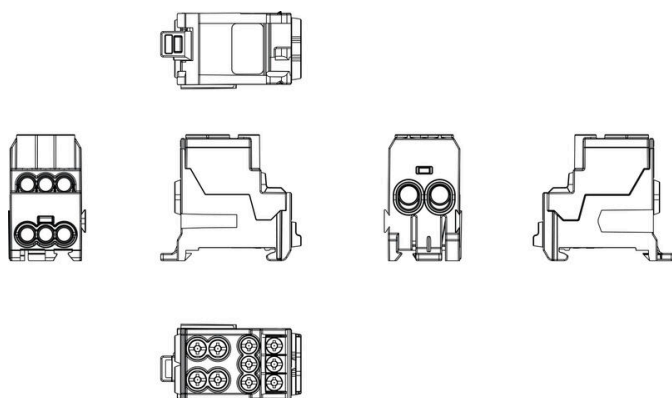
Conductor connection data according to DIN EN 60958-1 (Cu), IEC 61238-1 class A (Cu+Al)

Output (x2)	Copper		Aluminum	
				
2x25 mm²				
25 mm²			4 Nm	
18 mm²				
10 mm²				
6 mm²	3 Nm	3 Nm		
4 mm²				
2.5 mm²				
1.5 mm²				
Stripping length	17 mm			
Screw	M6 (+/- PZ2)			

Output (x6)	Copper		Aluminum	
				
6x10 mm²				
10 mm²				
6 mm²				
4 mm²				
2.5 mm²	2 Nm	2 Nm	3 Nm	
1.5 mm²				
Stripping length	9 mm			
Screw	M6 (+/- PZ2)			

 Stranded   
  Solid   
  Flexible with ferrule



**WPD 100 2X25/6X10 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessories****Tournevis cruciforme, type Pozidrive**

Tournevis cruciforme, type Pozidriv, SDK PZ DIN 5262,  
ISO 8764/2-PZ, emmanchement selon ISO 8764-PZ,  
pointe Chrom Top, poignée SoftFinish

**Informations générales de commande**

Type	SDK PZ2	Version	
Référence	<a href="#">9008540000</a>	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056538		
Qté.	1 ST		