

## WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Nos blocs de distribution WPD 1XX sont utilisés dans toutes les situations où de la puissance est fournie et distribuée. Leur design convivial offre un meilleur aperçu et permet une implémentation rapide et efficace de la distribution d'énergie en permettant de gagner de la place.

### Informations générales de commande

Version	Blocs de jonction de distribution de potentiel, Raccordement vissé, noir, 25 mm <sup>2</sup> , 164 A, 1000 V, Nombre de raccords: 7, Nombre d'étages: 1
Référence	<a href="#">2725360000</a>
Type	WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 BK
GTIN (EAN)	4050118796520
Qté.	1 Pièce

## WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 BK

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E60693

## Dimensions et poids

Profondeur	49 mm	Profondeur (pouces)	1.9291 inch
Hauteur	68 mm	Hauteur (pouces)	2.6772 inch
Largeur	31.5 mm	Largeur (pouces)	1.2402 inch
Poids net	95.3 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	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

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

## Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	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	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Oui	Barrette de liaison équipée	Plaque de montage, TS 35
Fonction N	Oui	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

**WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 BK**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**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	164 A	Courant avec conducteur max.	164 A
Normes	IEC 60947-7-1, UL 1059		

**Caractéristiques nominales selon UL**

Certificat N° (cURus)	E60693
-----------------------	--------

**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	Plaque de montage, 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 raccords	7	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.			

**Note importante**

Informations sur le produit	L'alvéole de test respecte la classe d'inflammabilité V-2 selon UL94.
-----------------------------	---



## WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 BK

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

www.weidmuller.com

## Accessoires

## Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

## Informations générales de commande

Type	WQB WPD X04/2	Version
Référence	<a href="#">1561980000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, gris, 135 A,
GTIN (EAN)	4050118367317	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 31.50, Isolé: Oui, Largeur: 49.3
Qté.	20 ST	mm
Type	WQB WPD X04/3	Version
Référence	<a href="#">1561990000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, gris, 135 A,
GTIN (EAN)	4050118367324	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 31.50, Isolé: Oui, Largeur: 80.2
Qté.	20 ST	mm

## Jeux de clés mâles

Clé mâle en acier chrome vanadium durci, fabriqué selon DIN ISO 2936 L (DIN 911), Traitement de surface de qualité.



## Informations générales de commande

Type	SKS 2,0-8,0 MR	Version
Référence	<a href="#">9008870000</a>	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
Qté.	1 ST	

## 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

## WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessoires

### Informations générales de commande

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