

### WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY

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

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

#### Illustration du produit



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 implantation 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 visé, Gris clair, 70 mm <sup>2</sup> , 215 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 6, Nombre d'étages: 1
Référence	<a href="#">1562210000</a>
Type	WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY
GTIN (EAN)	4050118385281
Qté.	1 Pièce

## WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY

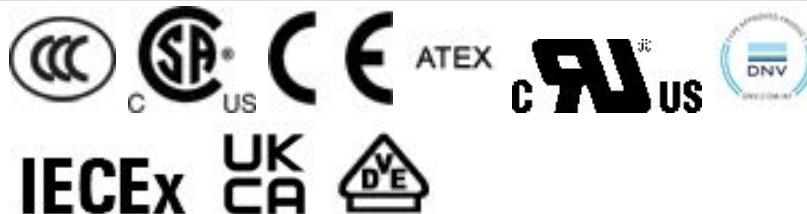
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

#### Agréments



ROHS Conforme

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

Certificat N° (cURus) E60693

### Dimensions et poids

Profondeur 50.4 mm  
Hauteur 74.5 mm  
Largeur 39.5 mm  
Poids net 200 g

Profondeur (pouces) 1.9842 inch  
Hauteur (pouces) 2.9331 inch  
Largeur (pouces) 1.5551 inch

### Températures

Température de stockage -25 °C...55 °C  
Température d'utilisation permanente, min. -50 °C

Température ambiante -5 °C...40 °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 10.0 EC000897  
ECLASS 15.0 27-25-01-19

ETIM 9.0 EC000897  
ECLASS 14.0 27-25-01-19

### Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX) CNEX16ATEX0005U  
Tension max. (ATEX) 880 V  
Section max. du conducteur (ATEX) 50 mm<sup>2</sup>  
Courant (IECEx) 160 A

Certificat N° (IECEx) IECEXCNEX16.0005U  
Courant (ATEX) 160 A  
Tension max. (IECEx) 880 V

### Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert fermé  
Version à l'92épreuve de l'92explosion Oui

Instruction de montage Rail/plaque de montage  
Type de montage monté

## WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY

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

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

## Caractéristiques techniques

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

### Caractéristiques nominales

Section nominale	70 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	1000 V
Tension nominale AC	1000 V	Tension nominale DC	1500 V
Courant nominal	215 A	Courant avec conducteur max.	215 A
Normes	IEC 60947-7-1, UL 1059	Puissance dissipée conformément à CEI	4.80 W

### Caractéristiques nominales selon CSA

N° de certificat (cCSAus)	70128467
---------------------------	----------

### 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 2/0 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min.
Instruction de montage	Rail/plaque de montage	Barrette de liaison équipée	Plaque de montage, TS 35
Normes	IEC 60947-7-1, UL 1059		

### Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG 2/0 AWG, max.	Sens de raccordement	latéralement	
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	6	Plage de serrage, max.	50 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, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 50 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.	Section de raccordement du conducteur, 0 mm <sup>2</sup> souple, max.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 70 mm <sup>2</sup> max.	Section de raccordement du conducteur, 70 mm <sup>2</sup> rigide, max.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, min.			
Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm <sup>2</sup> min.			

### WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY

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

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

## Caractéristiques techniques

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.

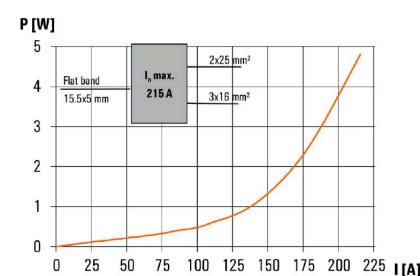
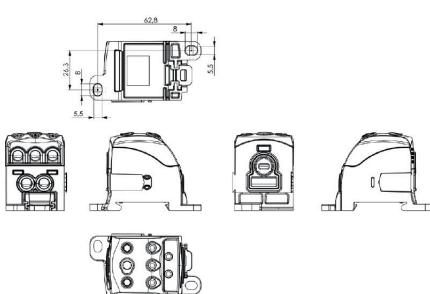
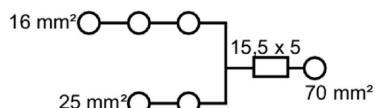
## Fiche de données

## **WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY**

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

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

## Dessins



## WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY

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

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

## Accessoires

### Jeux de clés mâles

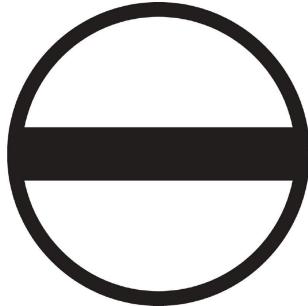
Clé mâle en acier chrome vanadium durci, fabriqué selon DIN ISO 2936 L (DIN 911), Traitement de surface de qualité.



### 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 droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

### Informations générales de commande

Type	SDS 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">9008330000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qté.	1 ST	

### 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 X06/2	Version
Référence	<a href="#">1561940000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, gris, 215 A,
GTIN (EAN)	4050118367126	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 39.50, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm
Qté.	3 ST	