

WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 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, Gris clair, 70 mm², 215 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 6, Nombre d'étages: 1
Référence	1562210000
Type	WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY
GTIN (EAN)	4050118385281
Qté.	1 Pièce

WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

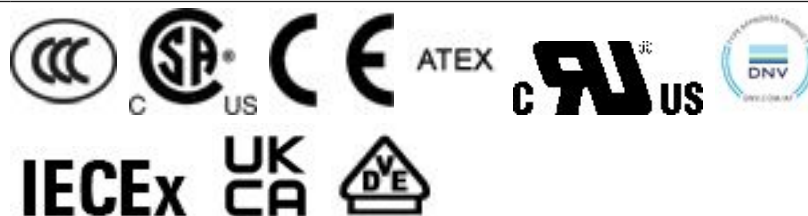
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	50.4 mm	Profondeur (pouces)	1.9842 inch
Hauteur	74.5 mm	Hauteur (pouces)	2.9331 inch
Largeur	39.5 mm	Largeur (pouces)	1.5551 inch
Poids net	200 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		

Caractéristiques nominales selon IECEX/ATEX

Certificat N° (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Certificat N° (IECEX)	IECEXCNEX16.0005U
Tension max. (ATEX)	880 V	Courant (ATEX)	160 A
Section max. du conducteur (ATEX)	50 mm²	Tension max. (IECEX)	880 V
Courant (IECEX)	160 A		

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

WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY

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

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 ²	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 60947-7-x	

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.	
Instruction de montage	Rail/plaque de montage	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 2/0 AWG, max.		Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccords	6	Plage de serrage, max.	50 mm ²
Plage de serrage, min.	1.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 50 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 0 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 70 mm ² max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 70 mm ² rigide, max.	

WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm²
rigide, min.

Note importante

Informations sur le produit

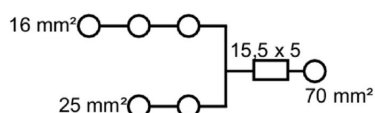
L'alvéole de test respecte la classe d'inflammabilité V-2 selon UL94.

WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY

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

www.weidmueller.com

Dessins



Conductor connection data according to IEC 60417.1 (Gd)

Conductor	Conductor profile	Terminal
16 mm²	C200	C200
25 mm²	C200	C200
35 mm²	C200	C200
50 mm²	C200	C200
70 mm²	C200	C200
95 mm²	C200	C200
120 mm²	C200	C200
150 mm²	C200	C200
185 mm²	C200	C200
240 mm²	C200	C200
300 mm²	C200	C200
350 mm²	C200	C200
400 mm²	C200	C200
500 mm²	C200	C200
630 mm²	C200	C200
800 mm²	C200	C200
1000 mm²	C200	C200

Conductor connection data according to IEC 60417.1 (Gd)

Conductor	Conductor profile	Terminal
16 mm²	C200	C200
25 mm²	C200	C200
35 mm²	C200	C200
50 mm²	C200	C200
70 mm²	C200	C200
95 mm²	C200	C200
120 mm²	C200	C200
150 mm²	C200	C200
185 mm²	C200	C200
240 mm²	C200	C200
300 mm²	C200	C200
350 mm²	C200	C200
400 mm²	C200	C200
500 mm²	C200	C200
630 mm²	C200	C200
800 mm²	C200	C200
1000 mm²	C200	C200

Conductor connection data according to IEC 60417.1 (Gd)

Conductor	Conductor profile	Terminal
16 mm²	C200	C200
25 mm²	C200	C200
35 mm²	C200	C200
50 mm²	C200	C200
70 mm²	C200	C200
95 mm²	C200	C200
120 mm²	C200	C200
150 mm²	C200	C200
185 mm²	C200	C200
240 mm²	C200	C200
300 mm²	C200	C200
350 mm²	C200	C200
400 mm²	C200	C200
500 mm²	C200	C200
630 mm²	C200	C200
800 mm²	C200	C200
1000 mm²	C200	C200

Conductor connection data according to IEC 60417.1 (Gd)

Conductor	Conductor profile	Terminal
16 mm²	C200	C200
25 mm²	C200	C200
35 mm²	C200	C200
50 mm²	C200	C200
70 mm²	C200	C200
95 mm²	C200	C200
120 mm²	C200	C200
150 mm²	C200	C200
185 mm²	C200	C200
240 mm²	C200	C200
300 mm²	C200	C200
350 mm²	C200	C200
400 mm²	C200	C200
500 mm²	C200	C200
630 mm²	C200	C200
800 mm²	C200	C200
1000 mm²	C200	C200

Conductor connection data according to IEC 60417.1 (Gd)

Conductor	Conductor profile	Terminal
16 mm²	C200	C200
25 mm²	C200	C200
35 mm²	C200	C200
50 mm²	C200	C200
70 mm²	C200	C200
95 mm²	C200	C200
120 mm²	C200	C200
150 mm²	C200	C200
185 mm²	C200	C200
240 mm²	C200	C200
300 mm²	C200	C200
350 mm²	C200	C200
400 mm²	C200	C200
500 mm²	C200	C200
630 mm²	C200	C200
800 mm²	C200	C200
1000 mm²	C200	C200

Conductor connection data according to IEC 60417.1 (Gd)

Conductor	Conductor profile	Terminal
16 mm²	C200	C200
25 mm²	C200	C200
35 mm²	C200	C200
50 mm²	C200	C200
70 mm²	C200	C200
95 mm²	C200	C200
120 mm²	C200	C200
150 mm²	C200	C200
185 mm²	C200	C200
240 mm²	C200	C200
300 mm²	C200	C200
350 mm²	C200	C200
400 mm²	C200	C200
500 mm²	C200	C200
630 mm²	C200	C200
800 mm²	C200	C200
1000 mm²	C200	C200

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 100

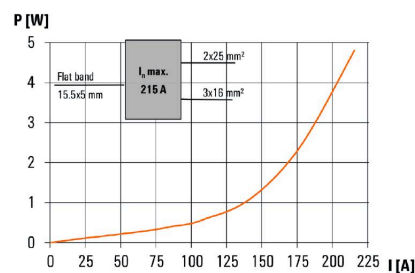
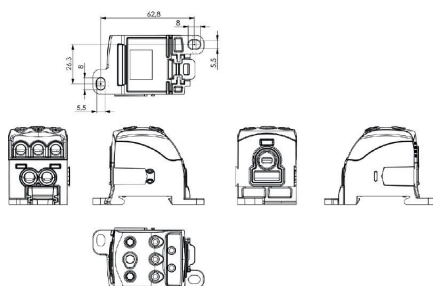
Conductor	Conductor profile	Terminal
16 mm²	C200	C200
25 mm²	C200	C200
35 mm²	C200	C200
50 mm²	C200	C200
70 mm²	C200	C200
95 mm²	C200	C200
120 mm²	C200	C200
150 mm²	C200	C200
185 mm²	C200	C200
240 mm²	C200	C200
300 mm²	C200	C200
350 mm²	C200	C200
400 mm²	C200	C200
500 mm²	C200	C200
630 mm²	C200	C200
800 mm²	C200	C200
1000 mm²	C200	C200

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 100

Conductor	Conductor profile	Terminal
16 mm²	C200	C200
25 mm²	C200	C200
35 mm²	C200	C200
50 mm²	C200	C200
70 mm²	C200	C200
95 mm²	C200	C200
120 mm²	C200	C200
150 mm²	C200	C200
185 mm²	C200	C200
240 mm²	C200	C200
300 mm²	C200	C200
350 mm²	C200	C200
400 mm²	C200	C200
500 mm²	C200	C200
630 mm²	C200	C200
800 mm²	C200	C200
1000 mm²	C200	C200

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 100

Conductor	Conductor profile	Terminal
16 mm²	C200	C200
25 mm²	C200	C200
35 mm²	C200	C200
50 mm²	C200	C200
70 mm²	C200	C200
95 mm²	C200	C200
120 mm²	C200	C200
150 mm²	C200	C200
185 mm²	C200	C200
240 mm²	C200	C200
300 mm²	C200	C200
350 mm²	C200	C200
400 mm²	C200	C200
500 mm²	C200	C200
630 mm²	C200	C200
800 mm²	C200	C200
1000 mm²	C200	C200



WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY

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

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	9008870000	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	9008330000	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	1561940000	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	