

Série W
WPD 230 2X50/2X50 GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Illustration du produit****Klippon® Connect avec technologie de
raccordement à étrier**

La fiabilité élevée et la variété de conceptions des blocs de jonction avec raccordement à étrier facilitent la planification et optimisent la sécurité de fonctionnement. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

Informations générales de commande

Type	WPD 230 2X50/2X50 GN
Référence	2502600000
Version	Série W, Bloc répartiteur, Section nominale: 50 mm ² , Rail/plaque de montage
GTIN (EAN)	4050118516425
Cdt.	5 pièce(s)

Fiche de données

Série W WPD 230 2X50/2X50 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	35,6 mm	Largeur (pouces)	1,402 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2,756 inch
Profondeur	45 mm	Profondeur (pouces)	1,772 inch
Poids net	66 g		

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	vert
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en aluminium)	10 Nm (16 mm ²) / 12 Nm (25 mm ²) / 14 Nm (35 mm ²) / 14 Nm (50 mm ²)
Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	6 Nm (4 mm ²) / 8 Nm (16 mm ²) / 10 Nm (35 mm ²) / 10 Nm (50 mm ²)	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	4	Raccordement PE	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	50 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale AC	1 000 V AC	Tension nominale DC	1 000 V DC
Courant nominal	120 A	Normes	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA
Tension de choc nominale	8 kV	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon UL

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

Classifications

ETIM 5.0	EC001329	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Fiche de données**Série W**
WPD 230 2X50/2X50 GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Informations sur le produit**

Informations sur le produit Vous trouverez de plus amples informations dans la section des téléchargements du catalogue en ligne

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	CE declaration
Documentation utilisateur	Additional Datasheet
Données techniques	STEP

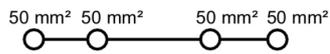
Remarque de sécuritéAvertissement de sécurité [Safety Information](#)

Fiche de données

Série W
WPD 230 2X50/2X50 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins



Technical data

Inputs

Number of connections

Solid

Stranded

Flexible with ferrule

Ribbon cable

Torque

Clamping screw

Stripping length

Outputs

Number of connections

Solid

Stranded

Flexible with ferrule

Torque

Clamping screw

Stripping length

Poles

Note

IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
-----	-----------	-----------	------------	--------

2

6...10mm²

10...50mm²

4...35mm²

10Nm

M 10

16mm

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
-----	-----------	-----------	------------	--------

2

6...10mm²

10...50mm²

4...35mm²

10Nm

M 10

16mm

1

Rated current with Cu conductors: 150 A