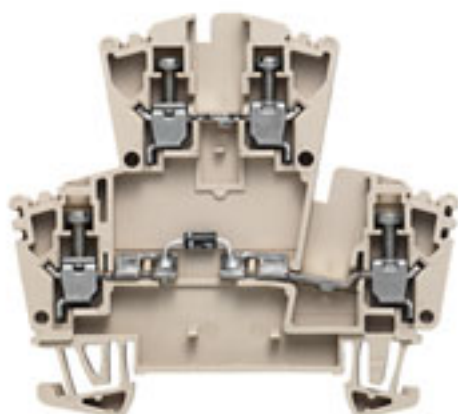


Série W
WDK 2.5 1D

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	WDK 2.5 1D
Référence	8025610000
Version	Série W, Bloc de jonction avec composant, Section nominale: 2.5 mm², Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4008190150495
Cdt.	25 pièce(s)

Série W
WDK 2.5 1D

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	5,1 mm	Largeur (pouces)	0,201 inch
Hauteur	69 mm	Hauteur (pouces)	2,717 inch
Profondeur	62,5 mm	Profondeur (pouces)	2,461 inch
Profondeur, y compris rail DIN	63 mm	Poids net	12,15 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

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de fixation	Vissé	Type de montage	monté
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non		

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, avec Diode, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	0,4...0,6 Nm
Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre d'étages	2
Nombre de points de contact par étage	2	Etages internes pontés	Oui
Raccordement PE	Non	Rail	TS 35

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Courant nominal	10 A
Courant avec conducteur max.	10 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	2,66 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. B (UR)	20 A
Courant gr. C (UR)	20 A	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	22 AWG	Tension Gr B (UR)	300 V
Tension Gr C (UR)	300 V		

Série W
WDK 2.5 1D

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**

Décalage TS 35	35,5 mm
----------------	---------

Raccordement (2) (H05V/H07V) de même section (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm ²
--	---------------------

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm ²
--	---------------------

Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	1,5 mm ²
--	---------------------

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max.	1,5 mm ²
--	---------------------

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3
------------------------	----

Couple de serrage, min.	0,4 Nm
-------------------------	--------

Longueur de dénudage	10 mm
----------------------	-------

Plage de serrage, max.	4 mm ²
------------------------	-------------------

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
--	--------

Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 mm ²
---	-------------------

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 2,5 mm ²	
---	--

Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm ²
---	-------------------

Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm ²
--	-------------------

Sens de raccordement	latéralement
----------------------	--------------

Vis de serrage	M 2,5
----------------	-------

Couple de serrage, max.	0,6 Nm
-------------------------	--------

Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
----------------------	--------------

Nombre de raccordements	4
-------------------------	---

Plage de serrage, min.	0,05 mm ²
------------------------	----------------------

Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
--	--------

Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²
---	---------------------

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm ²	
---	--

Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
---	---------------------

Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm ²
--	---------------------

Type de raccordement	Raccordement vissé
----------------------	--------------------

Classifications

ETIM 3.0	EC000903
----------	----------

ETIM 5.0	EC000903
----------	----------

UNSPSC	30-21-18-11
--------	-------------

eClass 6.2	27-14-11-27
------------	-------------

eClass 8.1	27-14-11-27
------------	-------------

eClass 9.1	27-14-11-47
------------	-------------

ETIM 4.0	EC000903
----------	----------

ETIM 6.0	EC000903
----------	----------

eClass 5.1	27-14-11-27
------------	-------------

eClass 7.1	27-14-11-27
------------	-------------

eClass 9.0	27-14-11-27
------------	-------------

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PT1081_20160418_654_ISSUE01.pdf
--	--

Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
--------------------	-------------------------------------

Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
--------------------	--

Données techniques	STEP
--------------------	----------------------

Fiche de données

Série W
WDK 2.5 1D

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**Remarque de sécurité**

Avertissement de sécurité

[Safety Information](#)

Série W WDK 2.5 1D

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

