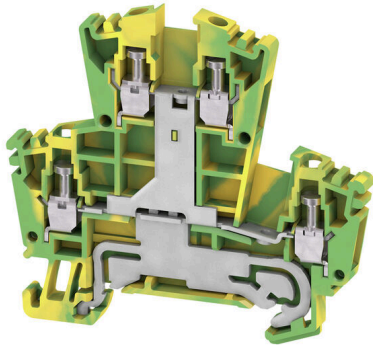


WDK 2.5PE

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction de terre (PE) multiétage, Raccordement vissé, Vert/jaune, 2.5 mm ² , 400 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 2, TS 35, V-0, Wemid
Référence	1036300000
Type	WDK 2.5PE
GTIN (EAN)	4008190297565
Qté.	50 Pièce

WDK 2.5PE

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
Certificat N° (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	62.5 mm	Profondeur (pouces)	2.4606 inch
Profondeur, y compris rail DIN	63.5 mm	Hauteur	69.5 mm
Hauteur (pouces)	2.7362 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	17.62 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids		
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte	0.881 kg CO2 eq.	

Classifications

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-04
ECLASS 15.0	27-25-01-04		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO15ATEX1346U	Certificat N° (IECEX)	IECEXULD15.0003U
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm ²	Section max. du conducteur (IECEX)	4 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaque de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D	

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Vert/jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

WDK 2.5PE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Avec Raccordement PE, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	2
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Oui	Raccordement PE	Oui
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	400 V
Tension nominale DC	400 V	Normes	IEC 60947-7-2
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.00 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Certificat N° (CSA)	200039-1057876
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Certificat N° (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	22 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé		
--	--------------------	--	--

Dimensions

Décalage TS 35	32 mm		
----------------	-------	--	--

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 30
Normes	IEC 60947-7-2	Barrette de liaison équipée	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Sens de raccordement	en haut	Couple de serrage, max.	0.6 Nm
Couple de serrage, min.	0.4 Nm	Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccords	4
Plage de serrage, max.	4 mm ²	Plage de serrage, min.	0.05 mm ²
Vis de serrage	M 2,5	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm

WDK 2.5PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, AWG 30
AWG, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²
souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm²
min.

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²
rigide, min.

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, max.

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
souple, max.

Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm²
max.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
rigide, max.

Fiche de données

WDK 2.5PE

Dessins

