

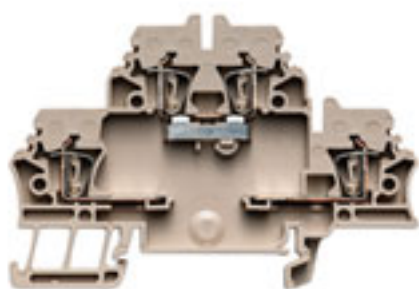
**ZDK 2.5/D/0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Pourquoi ne pas intégrer des fonctions électriques simples dans un bloc de jonction traversant. Il a la même conception compacte que nos blocs de jonction traversants - avec des fonctions supplémentaires comme les raccordements transversaux qui peuvent être utilisés. Vous n'avez souvent besoin que d'un petit composant pour intégrer un dispositif externe à votre technologie d'automatisation. Nos blocs de jonction modulaires équipés de composants électroniques rendent cela possible. Rapidement, simplement, et avec un ajustement parfait.

**Informations générales de commande**

Version	Série Z, Bloc de jonction avec composant, Bloc de jonction double étage, Section nominale: 2.5 mm², Raccordement à ressort
Référence	<a href="#">1714970000</a>
Type	ZDK 2.5/D/0
GTIN (EAN)	4008190337292
Qté.	50 pièce(s)

## ZDK 2.5/D/0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	53 mm	Profondeur (pouces)	2,087 inch
Profondeur, y compris rail DIN	54 mm	Hauteur	79,1 mm
Hauteur (pouces)	3,114 inch	Largeur	5,1 mm
Largeur (pouces)	0,201 inch	Poids net	10,48 g

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

## Classifications

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ECLASS 9.0	27-14-11-27	ECLASS 9.1	27-14-11-47
ECLASS 10.0	27-14-11-27	ECLASS 11.0	27-14-11-27
ECLASS 12.0	27-14-11-27	ECLASS 13.0	27-25-01-14
ECLASS 14.0	27-25-01-14		

## Autres caractéristiques techniques

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 à ressort, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	2	Nombre d'étages	2
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Oui	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

## Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	500 V
Courant nominal	10 A	Courant avec conducteur max.	0,5 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,33 mΩ	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,77 W

## Généralités

Rail	TS 35
------	-------

## ZDK 2.5/D/0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Raccordement (raccordement nominal)

Longueur de dénudage	10 mm		
Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	max.	10 mm
		min.	6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	max.	12 mm
		min.	6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	max.	12 mm
		min.	6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	max.	12 mm
		min.	8 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	max.	12 mm
		min.	8 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	max.	12 mm
		min.	10 mm
Section pour le raccordement du conducteur	Longueur du tube	max.	12 mm
		min.	10 mm
Section pour le raccordement du conducteur	Longueur du tube	max.	12 mm
		min.	10 mm
Nombre de raccordements	4		
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> souple, max.			
Section de raccordement, semi-rigide, max.	2,5 mm <sup>2</sup>		
Type de raccordement	Raccordement à ressort		
Type de raccordement 2	Raccordement à ressort		

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption

## Note importante

Informations sur le produit	La température d'utilisation permanente admissible doit être respectée
-----------------------------	--

## ZDK 2.5/D/0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

### ZDK 2.5/D/0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

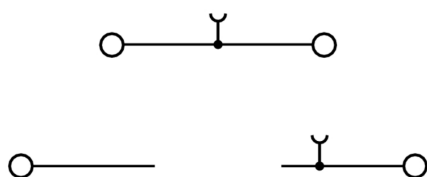
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins



## ZDK 2.5/D/0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

## Informations générales de commande

Type	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805490000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805520000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 pièce(s)	

## Tournevis pour tête fendue



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

## Informations générales de commande

Type	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">2749610000</a>	Outils de montage, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la
GTIN (EAN)	4050118896350	lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm
Qté.	1 pièce(s)	