### Fiche de données

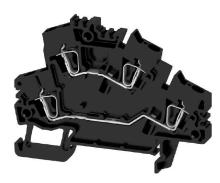
#### **ZDK 2.5-2 SW**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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	Borne traversante, Bloc de jonction double étage, Raccordement à ressort, 2.5 mm², 800 V, 24 A, noir
Référence	<u>2716220000</u>
Туре	ZDK 2.5-2 SW
GTIN (EAN)	4050118778182
Qté.	50 Pièce

#### **ZDK 2.5-2 SW**



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 Nº (cURus)	E60693
Certificat Nº (cURusEX)	E184763

#### **Dimensions et poids**

Profondeur	54.5 mm	Profondeur (pouces)	2.1457 inch
Hauteur	72.5 mm	Hauteur (pouces)	2.8543 inch
Largeur	5.1 mm	Largeur (pouces)	0.2008 inch
Poids net	10.39 g	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

#### **Températures**

Température de stockage	-25 °C55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente,	130 °C		
max.			

#### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

#### Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-02	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

#### Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat № (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXULD16.0036U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	21 A
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Tension max. (IECEX)	550 V
Courant (IECEX)	21 A	Section max. du conducteur (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>

#### Autres caractéristiques techniques

Version à l#92épreuve de l#92explosion	Oui	Type de montage	monté

Date de création 07.11.2025 05:33:48 MEZ

#### **ZDK 2.5-2 SW**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Caractéristiques des matéria	u.		
Matériau de base	Wemid	Couleur	noir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		
Caractéristiques du système			
lasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	2
Nombre d'étages	2	Nombre de points de contact par étage	2
tages internes pontés	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35
Caractéristiques nominales			
Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	800 V
Fension nominale DC	800 V	Courant nominal	24 A
	24 A	· -	IEC 60947-7-1
Courant avec conducteur max. Résistance de passage selon CEI	24 A 1.33 mΩ	Normes  Degré de pollution	3
60947-7-x	1.33 11112	Degre de politition	3
Caractéristiques nominales s	elon CSA		
Continue was the same destroy (CCA)	12 AWG	Torrigon On C (CCA)	COO.V
Section max. du conducteur (CSA)	25 A	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA) Section min. du conducteur (CSA)	30 AWG	Certificat Nº (CSA)	200039-1236167
Section min. du conducteur (CSA)	30 AVVG		
Caractéristiques nominales s	elon UL		
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Certificat Nº (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	30 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	30 AWG
Гension Gr С (cURus)	600 V	Courant Gr C (cURus)	20 A
「aille du conducteur Câblage J'installation max. (cURus)	12 AWG		
Conducteur raccordable (aut	re raccordement)		
Гуре de raccordement, autre accordement	Raccordement à ressort		
Généralités			
Castian da rassardament du conducto	ur ANAC 14	Castian de receardement du conducteu	* AMC 20
Section de raccordement du conducte AWG, max.	ur,AvvG 14	Section de raccordement du conducteu AWG, min.	r,AvvG 30
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35
Raccordement (raccordemen	t nominal)		
Section de raccordement du conducte	ur,AWG 14	Sens de raccordement	en biais
AWG, max.	· -		
ongueur de dénudage	10 mm	Type de raccordement 2	Raccordement à ressor
ype de raccordement	Raccordement à ressort	Nombre de raccordements	4
Plage de serrage, max.	4 mm²	Plage de serrage, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG 30 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.	

Date de création 07.11.2025 05:33:48 MEZ

### Fiche de données

**ZDK 2.5-2 SW** 



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.		
Section de raccordement du conducteu souple, max.	r,2.5 mm²	
Section de raccordement, semi-rigide, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteu rigide, max.	r,4 mm²	
Section de raccordement, souple, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	

Section de raccordement du conducteur,0.05 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.		
Section de raccordement du conducteu souple, min.	ır,0.05 mm²	
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteu rigide, min.	ır,0.05 mm²	

#### **ZDK 2.5-2 SW**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Dessins**

