

**WZAD 50N**

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

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

**Illustration du produit**

Le raccordement supplémentaire permet une alimentation en tension séparée. Cela peut être utilisé, par exemple, pour l'alimentation d'urgence avant le commutateur principal ou simplement comme une connexion supplémentaire dans l'application.

**Informations générales de commande**

Version	Raccordement supplémentaire (bloc de jonction), 6 mm <sup>2</sup> , Nombre de raccordements: 1
Référence	<a href="#">1872720000</a>
Type	WZAD 50N
GTIN (EAN)	4032248663712
Qté.	5 Pièce

**WZAD 50N**

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

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

**Technical data****Agréments**

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E60693

**Dimensions et poids**

Profondeur	60.5 mm	Profondeur (pouces)	2.3819 inch
Hauteur	30.5 mm	Hauteur (pouces)	1.2008 inch
Largeur	12.5 mm	Largeur (pouces)	0.4921 inch
Poids net	26.12 g		

**Températures**

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...75 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

**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 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-08
ECLASS 15.0	27-25-03-08		

**Autres caractéristiques techniques**

Type de fixation	monté	Instruction de montage	Passage, Montage direct
Version à l#92épreuve de l#92explosion	Non		

**Caractéristiques des matériaux**

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

**Caractéristiques du système**

Version	Raccordement supplémentaire	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	1		

**Caractéristiques nominales**

Section nominale	6 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	41 A

**WZAD 50N**

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

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

**Technical data**

Courant avec conducteur max.	41 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.78 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.31 W

Normes	IEC 60947-7-1
Tension de choc nominale	8 kV
Degré de pollution	3

**Caractéristiques nominales selon CSA**

Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG
Courant gr. c (CSA)	50 A
Tension Gr B (CSA)	600 V
Section min. du conducteur (CSA)	24 AWG

Tension Gr C (CSA)	600 V
Certificat N° (CSA)	200039-1057876
Courant gr. B (CSA)	50 A

**Caractéristiques nominales selon UL**

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	8 AWG
Certificat N° (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	24 AWG
Tension Gr C (cURus)	600 V
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	8 AWG

Tension Gr B (cURus)	600 V
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	24 AWG
Courant Gr B (cURus)	50 A
Courant Gr C (cURus)	50 A

**Dimensions**

Pas en mm (P)	14.00 mm
---------------	----------

**Généralités**

Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	Instruction de montage
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	Normes

Passage, Montage direct
IEC 60947-7-1

**Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	A5
Sens de raccordement	latéralement
Nombre de raccordements	1
Plage de serrage, min.	0.3 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> rigide, max.	
Section de raccordement, souple, min. 0.3 mm <sup>2</sup>	

Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	Type de raccordement
	Raccordement vissé
Plage de serrage, max.	10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	Section de raccordement du conducteur, 0.3 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.
Section de raccordement du conducteur, 0.3 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.	Section de raccordement du conducteur, 0.3 mm <sup>2</sup> souple, min.
Section de raccordement du conducteur, 0.3 mm <sup>2</sup> souple, min.	Section de raccordement, semi-rigide, 0.3 mm <sup>2</sup> min.
Section de raccordement, semi-rigide, 0.3 mm <sup>2</sup> min.	Section de raccordement du conducteur, 0.3 mm <sup>2</sup> rigide, min.

**WZAD 50N**

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

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

**Accessories****Connexion auxiliaire**

Le raccordement supplémentaire permet une alimentation en tension séparée. Cela peut être utilisé, par exemple, pour l'alimentation d'urgence avant le commutateur principal ou simplement comme une connexion supplémentaire dans l'application.

**Informations générales de commande**

Type	VH 27.4/8/6.4	Version
Référence	<a href="#">1967090000</a>	Série W, Douille d'écartement
GTIN (EAN)	4032248738700	
Qté.	5 ST	