

WZAD 50N**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 ² , Nombre de raccordements: 1
Référence	1872720000
Type	WZAD 50N
GTIN (EAN)	4032248663712
Qté.	5 Pièce

WZAD 50N

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

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 I#92épreuve de I#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 ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	41 A

WZAD 50N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Courant avec conducteur max.	41 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.78 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.31 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	50 A	Certificat N° (CSA)	200039-1057876
Tension Gr B (CSA)	600 V	Courant gr. B (CSA)	50 A
Section min. du conducteur (CSA)	24 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	8 AWG	Tension Gr B (cURus)	600 V
Certificat N° (cURus)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	24 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	24 AWG	Courant Gr B (cURus)	50 A
Tension Gr C (cURus)	600 V	Courant Gr C (cURus)	50 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	8 AWG		

Dimensions

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	Instruction de montage	Passage, Montage direct
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	Normes	IEC 60947-7-1

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A5	Section de raccordement du conducteur,AWG 8 AWG, max.	
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	1	Plage de serrage, max.	10 mm²
Plage de serrage, min.	0.3 mm²	Section de raccordement du conducteur,AWG 26 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur,6 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur,0.3 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur,6 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur,0.3 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur,6 mm² souple, max.		Section de raccordement du conducteur,0.3 mm² souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm² max.		Section de raccordement, semi-rigide, 0.3 mm² min.	
Section de raccordement du conducteur,10 mm² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur,0.3 mm² rigide, min.	
Section de raccordement, souple, min.	0.3 mm²		