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 mm², Nombre de raccordements: 1
Référence	<u>1872720000</u>
Туре	WZAD 50N
GTIN (EAN)	4032248663712
Qté.	5 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins

WZAD 50N



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	@ . 7	S US	
ROHS	Conforme		
JL File Number Search	Site Web UL		
Certificat № (cURus)	E60693		
Dimensions et poids			
Profondeur	60.5 mm	Profondeur (pouces)	2.3819 inch
Hauteur	30.5 mm	Hauteur (pouces)	1.2008 inch
_argeur	12.5 mm	Largeur (pouces)	0.4921 inch
Poids net	26.12 g		
Températures			
Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température d'utilisation permanente,	-50 °C	Température d'utilisation permanente,	120 °C
nin.		max.	
Conformité environnemental	e 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	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
TIM 10.0	EC002848	ECLASS 9.0	27-14-11-92
ECLASS 9.1	27-14-11-92	ECLASS 10.0	27-14-11-92
ECLASS 11.0	27-14-11-92	ECLASS 12.0	27-14-11-92
ECLASS 13.0	27-25-03-08	ECLASS 14.0	27-25-03-08
ECLASS 15.0	27-25-03-08		-
Autres caractéristiques tech	niques		
Гуре de fixation	monté	Instruction de montage	Passage, Montage direc
Version à I#92épreuve de	Non		_
#92explosion			1
Caractéristiques des matéria	ux		_
Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		20190 101100
Caractéristiques du système	·		
za. astoriotiquos du systeme			

Date de création 03.11.2025 04:15:40 MEZ

Nombre de points de contact par étage

Nombre de polarités

Niveau du catalogue / Dessins

Nombre d'étages

supplémentaire

1

WZAD 50N



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques	techniques	www.weidmueller.com		
Caractéristiques nominales				
·				
Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	800 V	
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	41 A	
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 C 60947-7-x	EI 1.31 W	Degré de pollution	3	
Caractéristiques nominales s	selon CSA			
Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V	
Courant gr. c (CSA)	50 A	Certificat Nº (CSA)	200039-1057876	
Tension Gr B (CSA)	600 V	Courant gr. B (CSA)	50 A	
Section min. du conducteur (CSA)	24 AWG			
Caractéristiques nominales s	selon UL			
Taille du can ducteu Câl I	0.414/0	Tension Co.B.(UB.)	COO.V	
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	8 AWG	Tension Gr B (cURus)	600 V	
Certificat № (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	14.00 11111			
Concruitos				
Section de raccordement du conducte AWG, max.	ur,AWG 8	Instruction de montage	Passage, Montage direct	
Section de raccordement du conducte AWG, min.	ur,AWG 26	Normes	IEC 60947-7-1	
Raccordement (raccordemen	nt nominal)			
Calibre selon 60 947-1	A5	Section de raccordement du condu	cteur,AWG 8	
Sens de raccordement	latéralement	AWG, max. Type de raccordement	Raccordement vissé	
Nombre de raccordements	1	Plage de serrage, max.	10 mm ²	
Plage de serrage, min.	0.3 mm ²	Section de raccordement du condu AWG, min.		
Section de raccordement du conducteur,6 mm ² 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 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.3 mm² souple, min.		
Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm²	Section de raccordement, semi-rigio min.	de, 0.3 mm²	
0 6 1 1 1 1	40 2	0 1 1 1	. 0.0 0	

Date de création 03.11.2025 04:15:40 MEZ

rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 10 mm²

Section de raccordement, souple, min. 0.3 mm²

3 Niveau du catalogue / Dessins

rigide, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.3 mm²

Fiche de données

WZAD 50N



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Connexion auxiliaire



5 ST

Qté.

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

Туре	VH 27.4/8/6.4	Version
Référence	<u>1967090000</u>	Série W, Douille d'écartemen
GTIN (EAN)	4032248738700	

Niveau du catalogue / Dessins 4