

WZAD 50N

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

www.weidmueller.com

Technical data

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 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 ²	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

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
---------------	----------

Instruction de montage	Passage, Montage direct
------------------------	-------------------------

Généralités

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

Normes	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 ²
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple, max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm ² max.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² rigide, max.	
Section de raccordement, souple, min. 0.3 mm ²	

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

WZAD 50N

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

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	1967090000	Série W, Douille d'écartement
GTIN (EAN)	4032248738700	
Qté.	5 ST	