

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

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 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

Technical data

| | | | |
|---|---------|--------------------------|---------------|
| 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 | | |

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

Klingenbergstraße 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 | | |