

ZDU 6-2/2AN GN

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

www.weidmueller.com



L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Borne traversante, Raccordement à ressort, 6 mm ² , 400 V, 41 A, vert |
| Référence | 2814080000 |
| Type | ZDU 6-2/2AN GN |
| GTIN (EAN) | 4064675298526 |
| Qté. | 50 Pièce |

ZDU 6-2/2AN GN

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 49.5 mm | Profondeur (pouces) | 1.9488 inch |
| Hauteur | 68 mm | Hauteur (pouces) | 2.6772 inch |
| Largeur | 8.1 mm | Largeur (pouces) | 0.3189 inch |
| Poids net | 16.36 g | | |

Températures

| | | | |
|----------------------|----------------|--|--------|
| 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 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|-----------------------|-----|-----------------|-------|
| Version à l'explosion | Oui | Type de montage | monté |
|-----------------------|-----|-----------------|-------|

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|------|
| Matériau de base | Wemid | Couleur | vert |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | | |

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|-----|
| Version | Raccordement à ressort, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre de polarités | 1 | Nombre d'étages | 1 |
| Nombre de points de contact par étage | 2 | Etages internes pontés | Non |
| Barrette de liaison équipée | TS 35 | | |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|-------------------|--------------------|---------------|
| Section nominale | 6 mm ² | Tension nominale | 400 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 | Degré de pollution | 3 |

ZDU 6-2/2AN GN

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

www.weidmueller.com

Technical data**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

| | |
|--|------------------------|
| Type de raccordement, autre raccordement | Raccordement à ressort |
|--|------------------------|

Généralités

| | |
|--|---|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min. |
|--|---|

| | | | |
|--------|---------------|-----------------------------|-------|
| Normes | IEC 60947-7-1 | Barrette de liaison équipée | TS 35 |
|--------|---------------|-----------------------------|-------|

Raccordement (raccordement nominal)

| | | |
|--|----------------------|----------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max. | Sens de raccordement | en biais |
|--|----------------------|----------|

| | |
|----------------------|-------|
| Longueur de dénudage | 10 mm |
|----------------------|-------|

| | |
|-------------------------|---|
| Nombre de raccordements | 2 |
|-------------------------|---|

| | |
|------------------------|----------------------|
| Plage de serrage, min. | 0.22 mm ² |
|------------------------|----------------------|

| | | |
|---|----------------------|------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min. | Type de raccordement | Raccordement à ressort |
|---|----------------------|------------------------|

| | | |
|--|------------------------|--------------------|
| Section de raccordement du conducteur, 0.22 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | Plage de serrage, max. | 10 mm ² |
|--|------------------------|--------------------|

| | | |
|--|----------------------|--------------|
| Section de raccordement du conducteur, 0.22 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. | Dimension de la lame | 0,8 x 4,0 mm |
|--|----------------------|--------------|

| | |
|--|---|
| Section de raccordement du conducteur, 0.22 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. | Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max. |
|--|---|

| | |
|--|---|
| Section de raccordement du conducteur, 0.22 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. | Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. |
|--|---|

| | |
|--|--|
| Section de raccordement du conducteur, 0.22 mm ² souple, max. | Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple, max. |
|--|--|

| | |
|---|--|
| Section de raccordement, semi-rigide, 0.22 mm ² min. | Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm ² max. |
|---|--|

| | |
|--|--|
| Section de raccordement du conducteur, 0.22 mm ² rigide, min. | Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² rigide, max. |
|--|--|

| | |
|--|--|
| Section de raccordement du conducteur, 0.22 mm ² rigide, min. | Section de raccordement, souple, min. 0.22 mm ² |
|--|--|

ZDU 6-2/2AN GN

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

Drawings

www.weidmueller.com

