

WDU 95N/120N GE/SW

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Les bornes de mise à la terre de protection pour la terre fonctionnelle assurent la compatibilité électromagnétique dans un système électrique. Notre portefeuille va des blocs de jonction avec un ou plusieurs raccordements à différentes sections nominales.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé, noir/jaune, 120 mm ² , 269 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2 |
| Référence | 2000110000 |
| Type | WDU 95N/120N GE/SW |
| GTIN (EAN) | 4050118455328 |
| Qté. | 5 Pièce |

WDU 95N/120N GE/SW

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ATEX

IECEx UK
CA

ROHS

Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 90 mm | Profondeur (pouces) | 3.5433 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 91 mm | Hauteur | 91 mm |
| Hauteur (pouces) | 3.5827 inch | Largeur | 27 mm |
| Largeur (pouces) | 1.063 inch | Poids net | 261.8 g |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|----------------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température ambiante | -60 °C...85 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C | Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C |

Conformité environnementale du produit

| | |
|------------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |
| Empreinte carbone du produit | Du berceau à la porte 4,227 kg CO2 eq. |

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 | | |

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------|--|---------------------|
| Certificat N° (ATEX) | DEMKO14ATEX1338U | Certificat N° (IECEx) | IECExULD14.0005U |
| Tension max. (ATEX) | 880 V | Courant (ATEX) | 221 A |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 120 mm ² | Tension max. (IECEx) | 880 V |
| Courant (IECEx) | 221 A | Section max. du conducteur (IECEx) | 120 mm ² |
| Identification EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D | |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|------------------------|----------------|------------------------------------|-----|
| Instruction de montage | Montage direct | Version à l'épreuve de l'explosion | Oui |
| Type de montage | monté | | |

Caractéristiques des matériaux

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

WDU 95N/120N GE/SW

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

www.weidmueller.com

Technical data

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|-------|
| Version | Raccordement vissé, pour connexion transversale à visser, fermé | Flasque de fermeture nécessaire | Non |
| Nombre de polarités | 1 | Nombre d'étages | 1 |
| Nombre de points de contact par étage | 2 | Nombre de potentiels par étage | 1 |
| Etages internes pontés | Non | Barrette de liaison équipée | TS 35 |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|---------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale | 120 mm ² | Tension nominale | 1000 V |
| Tension nominale DC | 1000 V | Courant nominal | 269 A |
| Courant avec conducteur max. | 290 A | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 0.12 mΩ | Tension de choc nominale | 8 kV |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 8.61 W | Degré de pollution | 3 |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

| | |
|--|--------------------|
| Type de raccordement, autre raccordement | Raccordement vissé |
|--|--------------------|

Généralités

| | | |
|---|------------------------|----------------|
| Section de raccordement du conducteur,kcmil 250 AWG, max. | Instruction de montage | Montage direct |
| Section de raccordement du conducteur,AWG 4 AWG, min. | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Barrette de liaison équipée | TS 35 | |

Raccordement (raccordement nominal)

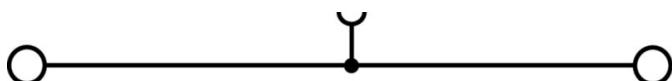
| | | |
|---|---------------------|---|
| Calibre selon 60 947-1 | B13 | Section de raccordement du conducteur,kcmil 250 AWG, max. |
| Sens de raccordement | latéralement | Couple de serrage, max. |
| Couple de serrage, min. | 12 Nm | 20 Nm |
| Type de raccordement | Raccordement vissé | Longueur de dénudage |
| Plage de serrage, max. | 150 mm ² | 27 mm |
| Vis de serrage | M 10 | Nombre de raccordements |
| Section de raccordement du conducteur,AWG 4 AWG, min. | | 2 |
| Section de raccordement du conducteur,16 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | | Plage de serrage, min. |
| Section de raccordement du conducteur,16 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. | | 16 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur,16 mm ² souple, min. | | Dimension de la lame |
| Section de raccordement, semi-rigide, 16 mm ² min. | | S6 (DIN 6911) |
| Section de raccordement du conducteur,16 mm ² rigide, min. | | Section de raccordement du conducteur,95 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max. |
| Section de raccordement du conducteur,95 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. | | Section de raccordement du conducteur,95 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. |
| Section de raccordement du conducteur,120 mm ² souple, max. | | Section de raccordement du conducteur,120 mm ² souple, max. |
| Section de raccordement, semi-rigide, 150 mm ² max. | | Section de raccordement, semi-rigide, 150 mm ² max. |
| Section de raccordement du conducteur,16 mm ² rigide, max. | | Section de raccordement du conducteur,16 mm ² rigide, max. |
| Section de raccordement, souple, min. 16 mm ² | | Section de raccordement, souple, min. 16 mm ² |

WDU 95N/120N GE/SW

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

Drawings

www.weidmueller.com



WDU 95N/120N GE/SW

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

www.weidmueller.com

Accessories

Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Type | BZT 1 WS 10/5 | Version |
| Référence | 1805490000 | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | BZT 1 ZA WS 10/5 | Version |
| Référence | 1805520000 | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Qté. | 100 ST | |