

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit









Un bloc de jonction de passage protecteur est un conducteur électrique de sécurité et est utilisé dans de nombreuses applications. Pour établir la connexion électrique et mécanique entre les conducteurs de cuivre et la plaque de support de montage, on utilise des blocs de jonction PE. Ils disposent d'un ou de plusieurs points de contact pour la connexion et/ou la dérivation de conducteurs de terre protecteurs.

Informations générales de commande

| Version | Bloc de jonction de terre (PE) multiétage, Raccordement vissé, Vert/jaune, 4 mm², 800 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 2, TS 35, V-0, Wemid |
|------------|--|
| Référence | <u>1041920000</u> |
| Туре | WDK 4N PE |
| GTIN (EAN) | 4032248138562 |
| Qté. | 50 Pièce |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

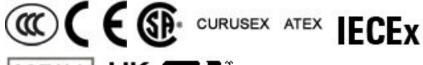
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments





| ROHS | Conforme | |
|-------------------------|-------------|--|
| UL File Number Search | Site Web UL | |
| Certificat Nº (UR) | E60693 | |
| Certificat Nº (cURusEX) | E184763 | |

Dimensions et poids

| Profondeur | 63.25 mm | Profondeur (pouces) | 2.4902 inch |
|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur, y compris rail DIN | 64.15 mm | Hauteur | 60.7 mm |
| Hauteur (pouces) | 2.3898 inch | Largeur | 6.1 mm |
| Largeur (pouces) | 0.2402 inch | Poids net | 20.65 g |

Températures

| Température de stockage | -25 °C55 °C | Température ambiante | -5 °C40 °C |
|---------------------------------------|-------------|---------------------------------------|------------|
| Température d'utilisation permanente, | -60 °C | Température d'utilisation permanente, | 130 °C |
| min. | | max. | |

Conformité environnementale du produit

| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
|---------------------------|-------------------------|
| REACH SVHC | No SVHC above 0.1 wt% |

Classifications

| ETIM 7.0 | EC000901 | ETIM 8.0 | EC000901 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 9.0 | EC000901 | ETIM 10.0 | EC000901 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-04 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-04 | | |

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

| Certificat № (ATEX) | DEMKO15ATEX1346U | Certificat Nº (IECEX) | IECEXULD15.0003U |
|-----------------------------------|------------------|------------------------------------|------------------|
| Section max. du conducteur (ATEX) | 6 mm² | Section max. du conducteur (IECEX) | 6 mm² |
| Identification EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Plaquette de marquage Ex 2014/34/E | UII 2 G D |

Autres caractéristiques techniques

| Côté ouvert | droite | Nombre de blocs de jonction | identiques 1 | |
|--------------------------|--------|-----------------------------|--------------|--|
| Version à I#92épreuve de | Oui | Type de montage | monté | |
| I#92explosion | | | | |

Caractéristiques des matériaux

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

Date de création 29.10.2025 04:28:35 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| Caractéristiques du système | | | |
|--|--|--|----------------------|
| Version | Raccordement vissé, Avec connexion transversale verticale, Avec Raccordement PE, libre d'un côté | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre de polarités | 1 | Nombre d'étages | 2 |
| Nombre de points de contact par étage | 2 | Nombre de potentiels par étage | 1 |
| Etages internes pontés | Oui | Raccordement PE | Oui |
| Barrette de liaison équipée | TS 35 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Oui | Fonction PEN | Non |
| Caractéristiques nominales | | | |
| Section nominale | 4 mm² | Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin | 800 V |
| Tension nominale DC | 800 V | Normes | IEC 60947-7-2 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 2 mΩ | Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin | 8 kV |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1.02 W | Degré de pollution | 3 |
| Caractéristiques nominales se | lon CSA | | |
| Section max. du conducteur (CSA) | 10 AWG | Certificat Nº (CSA) | 200039-1057876 |
| Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG | · , | |
| Caractéristiques nominales se | 10 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine | 26 AWG |
| max. (UR) Certificat Nº (UR) | E60693 | min. (UR) Taille du conducteur Câblage | 26 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 10 AWG | d'installation min. (UR) | |
| Conducteur raccordable (autre | e raccordement) | | |
| Type de raccordement, autre raccordement | Raccordement vissé | | |
| Généralités | | | |
| Section de raccordement du conducteur AWG, max. | ,AWG 10 | Section de raccordement du conducteu AWG, min. | r,AWG 26 |
| Normes | IEC 60947-7-2 | Barrette de liaison équipée | TS 35 |
| Raccordement (raccordement | nominal) | | |
| Calibre selon 60 947-1 | A3 | Section de raccordement du conducteu | r,AWG 10 |
| Sens de raccordement | latéralement | AWG, max. Couple de serrage, max. | 1 Nm |
| | | - · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| Couple de serrage, min. | 0.5 Nm | Longueur de dénudage | 8 mm |
| Type de raccordement | Raccordement vissé | Nombre de raccordements | 0.122 |
| Plage de serrage, max. | 6 mm ² | Plage de serrage, min. | 0.13 mm ² |
| Vis de serrage | M 3 | Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm |

Date de création 29.10.2025 04:28:35 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| Section de raccordement du conducteur,AWG 26 AWG, min. | Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max. | |
|--|---|--|
| Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min. | Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. | Section de raccordement du conducteur,4 mm² souple, max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm² souple, min. | Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm² max. | |
| Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm² min. | Cran de réglage du couple avec visseuse 2 électrique du type DMS | |
| Section de raccordement du conducteur,6 mm² rigide, max. | Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm² rigide, min. | |

PT, Caractéristiques nominales PE

| Courant nominal de courte durée | 480 A (4 mm ²) | Fonction PEN | Non |
|---------------------------------|----------------------------|--------------|-----|
| nominal | | | |

Weidmüller **₹**

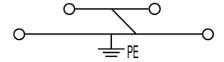
WDK 4N PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

2.5/4 mm²

2.5/4

 mm^2

Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts .

Informations générales de commande

Type WAP WDK2.5/4 N Référence 1084000000 GTIN (EAN) 4032248127351 Qté. 20 ST Version
Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 60
mm, Largeur: 1.5 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Non

Série W



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

Informations générales de commande

 Type
 WEW 35/2
 Version

 Référence
 1061200000
 Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, HB, Wemid, Largeur: 8 mm,

 GTIN (EAN)
 4008190030230
 100 °C

 Oté
 50 ST

Tournevis droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type SDS 0.6X3.5X100 Version

Référence 9008330000 Tournevis, Tournevis

GTIN (EAN) 4032248056286

Date de création 29.10.2025 04:28:35 MEZ

1 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standardPour impression personnalisée: Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

| Type | DEK 5/6 MC NE WS | Version |
|-------------------|------------------------------------|---|
| Référence | <u>1609820000</u> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 1000 ST | |
| | | |
| Туре | WS 8/6 PLUS MC NE WS | Version |
| Type Référence | WS 8/6 PLUS MC NE WS 1951880000 | Version WS, Terminal marker, 8 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| | · · | |

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.

7

Informations générales de commande

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

DEK 5/6



WS/ DEK

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Larges libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

Informations générales de commande

| DEK 5/6 MM WS | Version |
|---------------|--|
| 2007120000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Weidmueller, blanc |
| 4050118392104 | |
| 600 ST | |
| | 2007120000 4050118392104 |

Date de création 29.10.2025 04:28:35 MEZ