

WDT 2.5/2 V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

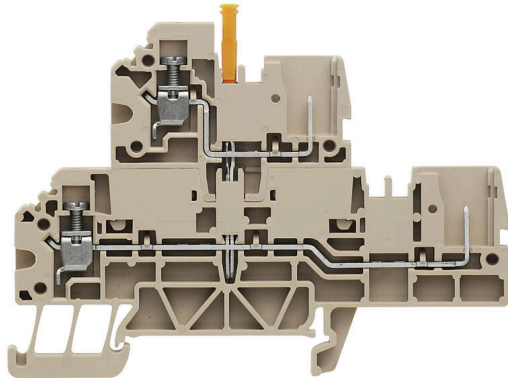
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Certaines applications exigent une solution enfichable et modulaire plus souple ou plus facile à installer. Lorsque des unités fonctionnelles complètes doivent être préfabriquées ou remplacées, des techniques de raccordement modulaires et flexibles sont requises. Nos blocs de jonction enfichables peuvent être rapidement équipés et sont entièrement testés en usine.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Bloc de jonction modulaire multi-étages, Raccordement vissé, Beige foncé, 2.5 mm ² , 400 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 2, TS 35, V-0 |
| Référence | 1305300000 |
| Type | WDT 2.5/2 V |
| GTIN (EAN) | 4050118104615 |
| Qté. | 50 Pièce |

WDT 2.5/2 V

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 N° (cURus) E60693

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 60.5 mm | Profondeur (pouces) | 2.3819 inch |
| Hauteur | 85.5 mm | Hauteur (pouces) | 3.3661 inch |
| Largeur | 5.1 mm | Largeur (pouces) | 0.2008 inch |
| Poids net | 15.44 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 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-02 | | |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|-----------------|--------|--|-----|
| Côté ouvert | droite | Version à l#92épreuve de l#92explosion | Non |
| Type de montage | monté | | |

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------------|--|---------------------------------|-----|
| Version | 2 raccords vissés #96 2 raccords enfichables, Avec connexion transversale verticale, pour connecteur transversal enfichable, 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 |
| Étages internes pontés | Oui | Raccordement PE | Non |
| Barrette de liaison équipée | TS 35 | | |

Date de création 28.02.2026 08:26:23 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

WDT 2.5/2 V

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|---------------------|--------------------------|--------------------------|
| Section nominale | 2.5 mm ² | Tension nominale | 400 V |
| Tension nominale DC | 400 V | Courant nominal | 24 A |
| Courant avec conducteur max. | 27 A | Normes | IEC 60947-7-1, IEC 61984 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1.33 mΩ | Tension de choc nominale | 6 kV |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0.77 W | Degré de pollution | 3 |

Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|----------------------------------|--------|---------------------|-----------------|
| Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG | Tension Gr C (CSA) | 300 V |
| Courant gr. c (CSA) | 10 A | Certificat N° (CSA) | 200039-70001233 |
| Tension Gr B (CSA) | 300 V | Courant gr. B (CSA) | 10 A |
| Tension Gr D (CSA) | 300 V | Courant gr. D (CSA) | 10 A |
| Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG | | |

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|--|--------|---|--------|
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus) | 12 AWG | Tension Gr B (cURus) | 300 V |
| Tension Gr D (cURus) | 300 V | Certificat N° (cURus) | E60693 |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 26 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) | 26 AWG |
| Courant Gr B (cURus) | 20.1 A | Tension Gr C (cURus) | 300 V |
| Courant Gr C (cURus) | 20.1 A | Courant Gr D (cURus) | 10.1 A |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 12 AWG | | |

Généralités

| | | | |
|--|--------------------------|--|-------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 12 max. | | Section de raccordement du conducteur, AWG 26 min. | |
| Normes | IEC 60947-7-1, IEC 61984 | Barrette de liaison équipée | TS 35 |

Raccordement (raccordement nominal)

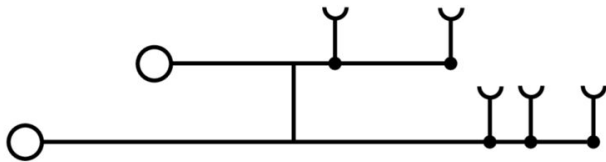
| | | | |
|---|-------------------------|--|--------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A4 | Section de raccordement du conducteur, AWG 12 max. | |
| Sens de raccordement | latéralement | Couple de serrage, max. | 0.6 Nm |
| Couple de serrage, min. | 0.4 Nm | Longueur de dénudage | 7 mm |
| Type de raccordement 2 | Raccordement enfichable | Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Nombre de raccordements | 2 | Plage de serrage, max. | 4 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 0.13 mm ² | Vis de serrage | M 2,5 |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm | Section de raccordement du conducteur, AWG 26 min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max. | | Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 2,5 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 mm ² souple, max. | | Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple, min. | |
| Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ² max. | | Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm ² min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² rigide, max. | | Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² rigide, min. | |
| Section de raccordement, souple, min. | 0.13 mm ² | | |

WDT 2.5/2 V

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

www.weidmueller.com

Dessins



WDT 2.5/2 V

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

Accessoires

www.weidmueller.com

Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Type | ZQV 2.5N/2 GE | Version |
| Référence | 1693800000 | Série W, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883621 | |
| Qté. | 60 ST | |
| Type | ZQV 2.5N/3 GE | Version |
| Référence | 1693810000 | Série W, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883645 | |
| Qté. | 60 ST | |
| Type | ZQV 2.5N/4 GE | Version |
| Référence | 1693820000 | Série W, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883652 | |
| Qté. | 60 ST | |
| Type | ZQV 2.5N/5 GE | Version |
| Référence | 1693830000 | Série W, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883669 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 2.5N/6 GE | Version |
| Référence | 1693840000 | Série W, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883676 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 2.5N/7 GE | Version |
| Référence | 1693850000 | Série W, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883683 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 2.5N/8 GE | Version |
| Référence | 1693860000 | Série W, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883690 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 2.5N/9 GE | Version |
| Référence | 1693870000 | Série W, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883706 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 2.5N/10 GE | Version |
| Référence | 1693880000 | Série W, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883720 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 2.5N/20 GE | Version |
| Référence | 1909000000 | Série W, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535613 | |
| Qté. | 20 ST | |

WDT 2.5/2 V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type | WAP WDT 2.5/2 | Version | |
| Référence | 1305260000 | Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: | |
| GTIN (EAN) | 4050118104493 | 83.75 mm, Largeur: 1.5 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Oui | |
| Qté. | 50 ST | | |

Equerre de blocage



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 | |
| Qté. | 50 ST | | |

Mâle



Les mâles de notre WeiCoS-System sont disponibles pour toutes les techniques de raccordement. La gamme de produit inclut des connecteurs préassemblés de 1 à 10 pôles et la possibilité d'un montage individuel. Cela garantit une flexibilité maximale pour chaque application. Les accessoires personnalisés augmentent la sécurité et la protection contre les influences environnementales.

WDT 2.5/2 V

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | ZVR ZP2.5 | Version |
| Référence | 1816130000 | Série Z, Crochets de verrouillage, jaune, 3.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248370702 | |
| Qté. | 25 ST | |
| Type | KOSF ZT2.5 | Version |
| Référence | 1816150000 | Série Z, Élément de codage, jaune, 2.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248370726 | |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | ZZE ZP2.5 | Version |
| Référence | 1816140000 | Série Z, Protection anti-traction, jaune, 9.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248370719 | |
| Qté. | 25 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 | |
| Qté. | 1 ST | |

Mâle



Les mâles de notre WeiCoS-System sont disponibles pour toutes les techniques de raccordement. La gamme de produit inclut des connecteurs préassemblés de 1 à 10 pôles et la possibilité d'un montage individuel. Cela garantit une flexibilité maximale pour chaque application. Les accessoires personnalisés augmentent la sécurité et la protection contre les influences environnementales.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | WP 2.5/1AN/1 | Version |
| Référence | 1305270000 | Fiche (bloc de jonction), Raccordement vissé, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, |
| GTIN (EAN) | 4050118104547 | Nombre de raccordements: 1, Nombre de pôles: 1, Largeur: 6.1 mm |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | WP 2.5/1AN/10 | Version |
| Référence | 1305280000 | Fiche (bloc de jonction), Raccordement vissé, 2.5 mm ² , 24 A, 500 |
| GTIN (EAN) | 4050118104530 | V, Nombre de raccordements: 10, Nombre de pôles: 10, Largeur: 52 |
| Qté. | 50 ST | mm |

WDT 2.5/2 V

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

Accessoires

www.weidmueller.com

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.

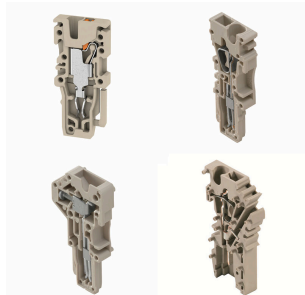
- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard

Pour 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 5/5 MC NE WS | Version |
| Référence | 1609801044 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 1000 ST | |
| Type | WS 10/5 MC NE WS | Version |
| Référence | 1635000000 | WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190261948 | Allen-Bradley, blanc |
| Qté. | 720 ST | |

Mâle



Les mâles de notre WeiCoS-System sont disponibles pour toutes les techniques de raccordement. La gamme de produit inclut des connecteurs préassemblés de 1 à 10 pôles et la possibilité d'un montage individuel. Cela garantit une flexibilité maximale pour chaque application. Les accessoires personnalisés augmentent la sécurité et la protection contre les influences environnementales.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | ZP 2.5/1AN/1 | Version |
| Référence | 1815430000 | Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct |
| GTIN (EAN) | 4032248370238 | |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | ZP 2.5/1AN/10 | Version |
| Référence | 1815560000 | Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct |
| GTIN (EAN) | 4032248342624 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZP 2.5/1AN/QV | Version |
| Référence | 1007900000 | Série Z, Connecteur, Montage direct |
| GTIN (EAN) | 4032248711277 | |
| Qté. | 50 ST | |

WDT 2.5/2 V

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

www.weidmuller.com

Accessoires

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type | ZP 2.5/1AN/QV/10 | Version | |
| Référence | 1815280000 | Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct | |
| GTIN (EAN) | 4032248342563 | | |
| Qté. | 20 ST | | |

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 | | |