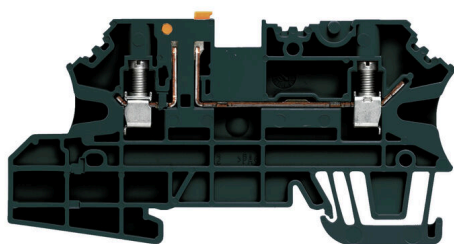


WMF 2.5 DI SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit**

Dans les systèmes de commande de process pour les installations des secteurs du process et de la production d'électricité, les signaux entrants provenant d'appareils de terrain sont souvent reliés à des blocs de jonction dans des armoires de distribution de marshaling. Les blocs de jonction sont utilisés malgré l'existence de technologies alternatives telles que le E/S déportée et le Bus de terrain. C'est principalement parce qu'ils offrent une technique de raccordement robuste et simple, et parce qu'ils sont clairement disposés. Notre gamme de blocs de jonction WMF (Weidmüller Multi Funktional) offre une solution multifonctionnelle pour les signaux de marshaling.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Bloc de jonction de test sectionnable, Raccordement vissé, noir, 2.5 mm², 20 A, 500 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1 |
| Référence | 2492380000 |
| Type | WMF 2.5 DI SW |
| GTIN (EAN) | 4050118501735 |
| Qté. | 50 Pièce |

WMF 2.5 DI SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



CURUSEX ATEX



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURusEX) E184763

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 44.5 mm | Profondeur (pouces) | 1.752 inch |
| Hauteur | 88 mm | Hauteur (pouces) | 3.4646 inch |
| Largeur | 5.08 mm | Largeur (pouces) | 0.2 inch |
| Poids net | 10.7 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 | EC000902 | ETIM 9.0 | EC000902 |
| ETIM 10.0 | EC000902 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 | | |

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|
| Certificat N° (ATEX) | DEMKO14ATEX1389U | Certificat N° (IECEX) | IECEXUL 14.0097U |
| Tension max. (ATEX) | 500 V | Courant (ATEX) | 18.5 A |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 2.5 mm ² | Tension max. (IECEX) | 500 V |
| Courant (IECEX) | 18.5 A | Section max. du conducteur (IECEX) | 2.5 mm ² |
| Identification EN 60079-7 | Ex ec II C Gc | Plaquette de marquage Ex | 2014/34/EU II 3 G D |

Autres caractéristiques techniques

| | |
|-----------------|-------|
| Type de montage | monté |
|-----------------|-------|

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------|-----|
| Version | Raccordement vissé, Entretoises, pour | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------|-----|

WMF 2.5 DI SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|---------------------------------------|---|-----------------------------|-------|
| | connecteur transversal enfichable, libre d'un côté | | |
| Nombre de polarités | 1 | Nombre d'étages | 1 |
| Nombre de points de contact par étage | 2 | Etages internes pontés | Non |
| Raccordement PE | Non | Barrette de liaison équipée | TS 35 |
| Fonction PE | Non | | |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|---------------------|---|--------|
| Section nominale | 2.5 mm ² | Tension nominale | 500 V |
| Tension nominale DC | 500 V | Courant nominal | 20 A |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1.33 mΩ | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0.77 W |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

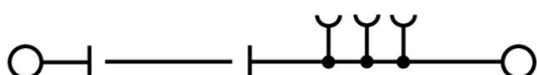
| | |
|---|--------------------|
| Type de raccordement, autre raccordement | Raccordement vissé |
|---|--------------------|

Généralités

| | |
|--|--|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min. |
| Barrette de liaison équipée | TS 35 |

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|--------------------|---|--------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A3 | Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max. | |
| Sens de raccordement | latéralement | Couple de serrage, max. | 0.6 Nm |
| Couple de serrage, min. | 0.5 Nm | Longueur de dénudage | 10 mm |
| Type de raccordement 2 | Raccordement vissé | Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Nombre de raccords | 2 | Plage de serrage, max. | 4 mm² |
| Plage de serrage, min. | 0.5 mm² | Vis de serrage | M 3 |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm | Section de raccordement du conducteur,AWG 26 AWG, min. | |
| Section de raccordement du conducteur,2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max. | | Section de raccordement du conducteur,0.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min. | |
| Section de raccordement du conducteur,2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max. | | Section de raccordement du conducteur,0.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min. | |
| Section de raccordement du conducteur,4 mm² souple, max. | | Section de raccordement du conducteur,0.5 mm² souple, min. | |
| Section de raccordement, semi-rigide, | 4 mm² max. | Section de raccordement, semi-rigide, | 0.5 mm² min. |
| Section de raccordement du conducteur,4 mm² rigide, max. | | Section de raccordement du conducteur,0.5 mm² rigide, min. | |
| Section de raccordement, souple, min. | 0.5 mm² | | |



WMF 2.5 DI SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Support de repère

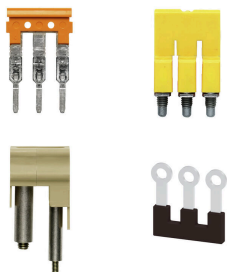


Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®.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

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/10 | Version |
| Référence | 1527690000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118447989 | Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 48.7 |
| Qté. | 20 ST | mm |
| Type | ZQV 2.5N/10 BL | Version |
| Référence | 1527880000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448573 | Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 48.7 |
| Qté. | 20 ST | mm |
| Type | ZQV 2.5N/10 RD | Version |
| Référence | 2108910000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118486018 | Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 48.7 |
| Qté. | 20 ST | mm |
| Type | ZQV 2.5N/2 | Version |
| Référence | 1527540000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448467 | Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7.9 mm |
| Qté. | 60 ST | |

WMF 2.5 DI SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | ZQV 2.5N/2 BL | Version |
| Référence | 1527740000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448658 | Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7.9 mm |
| Qté. | 60 ST | |
| Type | ZQV 2.5N/2 RD | Version |
| Référence | 2108470000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448542 | Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7.9 mm |
| Qté. | 60 ST | |
| Type | ZQV 2.5N/20 | Version |
| Référence | 1527720000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118447972 | Nombre de pôles: 20, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 102 mm |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 2.5N/20 BL | Version |
| Référence | 1527890000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448566 | Nombre de pôles: 20, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 102 mm |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 2.5N/20 RD | Version |
| Référence | 2108920000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118485899 | Nombre de pôles: 20, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 102 mm |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 2.5N/3 | Version |
| Référence | 1527570000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448450 | Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 13 mm |
| Qté. | 60 ST | |
| Type | ZQV 2.5N/3 BL | Version |
| Référence | 1527770000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448641 | Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 13 mm |
| Qté. | 60 ST | |
| Type | ZQV 2.5N/3 RD | Version |
| Référence | 2108690000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448535 | Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 13 mm |
| Qté. | 60 ST | |
| Type | ZQV 2.5N/4 | Version |
| Référence | 1527590000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448443 | Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 18.1 mm |
| Qté. | 60 ST | |
| Type | ZQV 2.5N/4 BL | Version |
| Référence | 1527780000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448634 | Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 18.1 mm |
| Qté. | 60 ST | |
| Type | ZQV 2.5N/4 RD | Version |
| Référence | 2108700000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448528 | Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 18.1 mm |
| Qté. | 60 ST | |
| Type | ZQV 2.5N/5 | Version |
| Référence | 1527620000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448436 | Nombre de pôles: 5, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 23.2 mm |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 2.5N/5 BL | Version |
| Référence | 1527790000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448627 | Nombre de pôles: 5, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 23.2 mm |
| Qté. | 20 ST | |

WMF 2.5 DI SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | ZQV 2.5N/5 RD | Version |
| Référence | 2108710000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448511 | Nombre de pôles: 5, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 23.2 |
| Qté. | 20 ST | mm |
| Type | ZQV 2.5N/50 | Version |
| Référence | 1527730000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118411362 | Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 255 |
| Qté. | 5 ST | mm |
| Type | ZQV 2.5N/50 BL | Version |
| Référence | 1527920000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448559 | Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 255 |
| Qté. | 5 ST | mm |
| Type | ZQV 2.5N/50 RD | Version |
| Référence | 2109000000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118486001 | Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 255 |
| Qté. | 5 ST | mm |
| Type | ZQV 2.5N/6 | Version |
| Référence | 1527630000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448429 | Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 28.3 |
| Qté. | 20 ST | mm |
| Type | ZQV 2.5N/6 BL | Version |
| Référence | 1527820000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448610 | Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 28.3 |
| Qté. | 20 ST | mm |
| Type | ZQV 2.5N/6 RD | Version |
| Référence | 2108720000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448504 | Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 28.3 |
| Qté. | 20 ST | mm |
| Type | ZQV 2.5N/7 | Version |
| Référence | 1527640000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448412 | Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 33.4 |
| Qté. | 20 ST | mm |
| Type | ZQV 2.5N/7 BL | Version |
| Référence | 1527830000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448603 | Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 33.4 |
| Qté. | 20 ST | mm |
| Type | ZQV 2.5N/7 RD | Version |
| Référence | 2108810000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448498 | Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 33.4 |
| Qté. | 20 ST | mm |
| Type | ZQV 2.5N/8 | Version |
| Référence | 1527670000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448405 | Nombre de pôles: 8, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 38.5 |
| Qté. | 20 ST | mm |
| Type | ZQV 2.5N/8 BL | Version |
| Référence | 1527840000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448597 | Nombre de pôles: 8, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 38.5 |
| Qté. | 20 ST | mm |
| Type | ZQV 2.5N/8 RD | Version |
| Référence | 2108870000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448481 | Nombre de pôles: 8, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 38.5 |
| Qté. | 20 ST | mm |

WMF 2.5 DI SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessories**

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | ZQV 2.5N/9 | Version |
| Référence | 1527680000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118447996 | Nombre de pôles: 9, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 43.6 |
| Qté. | 20 ST | mm |
| Type | ZQV 2.5N/9 BL | Version |
| Référence | 1527870000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448580 | Nombre de pôles: 9, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 43.6 |
| Qté. | 20 ST | mm |
| Type | ZQV 2.5N/9 RD | Version |
| Référence | 2108900000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448474 | Nombre de pôles: 9, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 43.6 |
| Qté. | 20 ST | mm |