

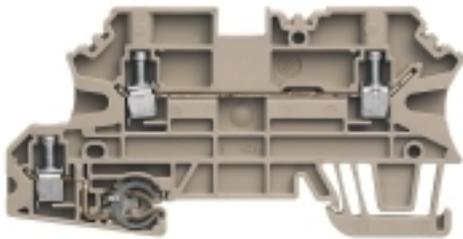
WMF 2.5 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Avec nos blocs de jonction de test sectionnables avec raccordement à vis et ressort, vous pouvez créer tous les circuits de convertisseurs essentiels pour une mesure sûre et perfectionnée du courant, de la tension et de la puissance. Les blocs de terminaux PE assortis au contour complètent le portefeuille.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction modulaire multi-étages, Raccordement vissé, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Nombre d'étages: 2, Beige foncé
Référence	1143060000
Type	WMF 2.5 PE
GTIN (EAN)	4032248926053
Qté.	50 pièce(s)

WMF 2.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	44,5 mm	Profondeur (pouces)	1,752 inch
Hauteur	88 mm	Hauteur (pouces)	3,465 inch
Largeur	5,08 mm	Largeur (pouces)	0,2 inch
Poids net	13,1 g		

Températures

Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C
--	--------	--	--------

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-02

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre d'étages	2
Etages internes pontés	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	800 V
Courant nominal	24 A	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,33 mΩ
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1057876	Courant gr. B (CSA)	26 A
Courant gr. D (CSA)	5 A	Courant gr. c (CSA)	26 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr B (CSA)	600 V	Tension Gr C (CSA)	600 V
Tension Gr D (CSA)	600 V		

WMF 2.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	20 A
Courant Gr C (cURus)	20 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Section max. du conducteur (cURus)	12 AWG	Section min. du conducteur (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Tension Gr B (cURus)	600 V	Tension Gr C (cURus)	600 V
Tension Gr D (cURus)	600 V		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Raccordement (raccordement nominal)

Nombre de raccordements	3	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm ²	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Type de raccordement 2	Raccordement vissé

PT, Caractéristiques nominales PE

Fonction PEN	Non
--------------	-----

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	Zuken E3.S
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Date de création 29 mai 2024 14:05:00 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

3

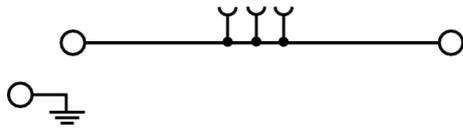
Fiche de données

WMF 2.5 PE

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

www.weidmueller.com

Dessins



Fiche de données

WMF 2.5 PE

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Flasques de fermeture



Pour assurer la protection des doigts et la conformité aux distances de dégagement et de fluage requises, un flasque de fermeture doit être placé à l'extrémité d'un mâle.

Informations générales de commande

Type	AP WMF2.5	Version
Référence	1142990000	Flasque de fermeture (bloc de jonction), 87.25 mm x 1.5 mm, beige
GTIN (EAN)	4032248925889	
Qté.	50 pièce(s)	

2,5 mm²



Les connexions transversales enfichables sont faciles à manipuler et à installer rapidement. Cela permet de gagner beaucoup de temps lors de l'installation par rapport aux solutions vissées.

Informations générales de commande

Type	ZQV 2.5N/20 BL	Version
Référence	1527890000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: 20, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, bleu
GTIN (EAN)	4050118448566	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/2	Version
Référence	1527540000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, Orange
GTIN (EAN)	4050118448467	
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/3 BL	Version
Référence	1527770000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, bleu
GTIN (EAN)	4050118448641	
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/20 RD	Version
Référence	2108920000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: 20, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, Rouge
GTIN (EAN)	4050118485899	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/7	Version
Référence	1527640000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, Orange
GTIN (EAN)	4050118448412	
Qté.	20 pièce(s)	

WMF 2.5 PE

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	ZQV 2.5N/9	Version
Référence	1527680000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118447996	9, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/4	Version
Référence	1527590000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118448443	4, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, Orange
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/8 BL	Version
Référence	1527840000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118448597	8, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, bleu
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/5	Version
Référence	1527620000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118448436	5, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/6 RD	Version
Référence	2108720000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118448504	6, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, Rouge
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/9 BL	Version
Référence	1527870000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118448580	9, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, bleu
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/6 BL	Version
Référence	1527820000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118448610	6, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, bleu
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/2 BL	Version
Référence	1527740000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118448658	2, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, bleu
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/50 BL	Version
Référence	1527920000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118448559	50, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, bleu
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/7 RD	Version
Référence	2108810000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118448498	7, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, Rouge
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/10 BL	Version
Référence	1527880000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118448573	10, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, bleu
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/4 RD	Version
Référence	2108700000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118448528	4, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, Rouge
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/5 BL	Version
Référence	1527790000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118448627	5, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, bleu
Qté.	20 pièce(s)	

Date de création 29 mai 2024 14:05:00 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

WMF 2.5 PE

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	ZQV 2.5N/8	Version
Référence	1527670000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118448405	8, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/50 RD	Version
Référence	2109000000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118486001	50, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, Rouge
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/3	Version
Référence	1527570000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118448450	3, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, Orange
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/3 RD	Version
Référence	2108690000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118448535	3, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, Rouge
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/2 RD	Version
Référence	2108470000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118448542	2, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, Rouge
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/10 RD	Version
Référence	2108910000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118486018	10, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, Rouge
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/5 RD	Version
Référence	2108710000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118448511	5, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, Rouge
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/9 RD	Version
Référence	2108900000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118448474	9, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, Rouge
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/6	Version
Référence	1527630000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118448429	6, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/7 BL	Version
Référence	1527830000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118448603	7, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, bleu
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/8 RD	Version
Référence	2108870000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118448481	8, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, Rouge
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/20	Version
Référence	1527720000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118447972	20, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/50	Version
Référence	1527730000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118411362	50, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, Orange
Qté.	5 pièce(s)	

Date de création 29 mai 2024 14:05:00 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

7

Fiche de données

WMF 2.5 PE

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

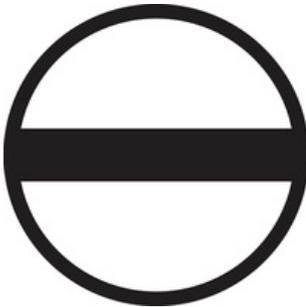
www.weidmueller.com

Accessoires

Type	ZQV 2.5N/10	Version
Référence	1527690000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118447989	10, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	

Type	ZQV 2.5N/4 BL	Version
Référence	1527780000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118448634	4, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, bleu
Qté.	60 pièce(s)	

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 pièce(s)	

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, Wemid, Beige foncé, Rail: TS 35, Vissé
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qté.	50 pièce(s)	

WMF 2.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 pièce(s)	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	1805520000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 pièce(s)	

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.	1 000 pièce(s)	

Fiche de données

WMF 2.5 PE

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes. Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé

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	WS 10/5 M MC NE WS	Version
Référence	1792000000	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248223862	Allen-Bradley, blanc
Qté.	720 pièce(s)	