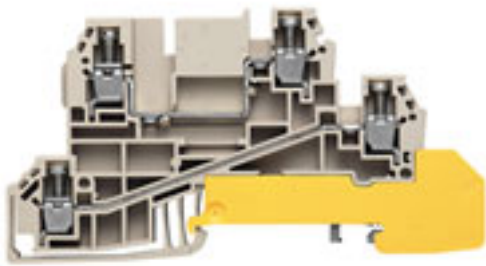


Série W
WDL 2.5/L/L/PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

L'étendue de la gamme et la diversité des produits qui vont de 0,05 mm² jusqu'à 300 mm² offrent de nombreuses possibilités d'applications. De l'acier durci pour les forces mécaniques et du cuivre de haute qualité recouvert d'étain pour obtenir la meilleure conductibilité. Tous les matériaux sont testés selon les nouvelles normes environnementales et conformes RoHS.

Informations générales de commande

Référence	103020000
Type	WDL 2.5/L/L/PE
Version	Série W, Bloc de jonction dérivateur avec WQV, Section nominale: 2.5 mm ² , Raccordement vissé, Montage direct
GTIN (EAN)	4008190164508
Cdt.	50 pièce(s)

Fiche de données

Série W WDL 2.5/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	90 mm	Largeur	6,1 mm
Hauteur	48 mm	Hauteur version la plus basse	49 mm
Poids net	21,6 g		

Températures

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

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Montage direct
Nombre de blocs de jonction identiques	1	Type de montage	monté
Version	Connexion L, L et PE	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non

Autres raccordements

Nombre de raccordements, autre raccordement	1
---	---

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	400 V
Tension de choc nominale	4 kV	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.	32 A	Normes	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	12400-296	Tension Gr B (CSA)	300 V
Tension Gr D (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	10 A
Courant gr. D (CSA)	10 A	Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693VOL1SEC38	Tension Gr C (UR)	300 V
Courant gr. C (UR)	15 A	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Sections de raccordement, autre raccordement, min.	0,13 mm ²	Sections de raccordement, autre raccordement, max	6 mm ²
Section nominale autre raccordement	4 mm ²	Sens de raccordement, raccordement supplémentaire	latéralement
Nombre de raccordements, autre raccordement	1	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	2,5 mm ²		

Date de création 19 novembre 2012 13:07:15 CET

Fiche de données

Série W WDL 2.5/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccordement nominal)

Type de raccordement	Raccordement vissé	Longueur de dénudage	8 mm
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Sens de raccordement	latéralement
Nombre de raccordements	3	Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	0,13 mm ²
Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	4 mm ²	Vis de serrage	M 2,5
Couple de serrage, min.	0,4 Nm	Couple de serrage, max.	0,6 Nm
Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	1	Calibre selon 60 947-1	A3, A4
Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, max.	4 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 du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Famille de produits	Série W	Type de raccordement	Raccordement vissé
Sens de raccordement	latéralement	Nombre d'étages	2
Nombre de raccordements	3	Nombre de points de contact par étage	2
Étages internes pontés	Non	Flasque de fermeture nécessaire	Oui

Classifications

ETIM 2.0	EC001329	ETIM 3.0	EC001329
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 4.1	27-14-11-25
eClass 5.1	27-14-11-25	eClass 6.0	27-14-11-25
eClass 7.0	27-14-11-25		

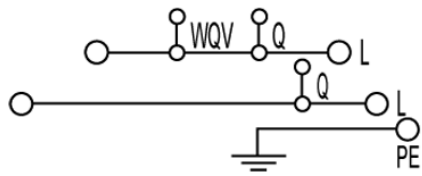
Informations sur le produit

Informations pour commander	Raccordement PE marqué en vert / jaune
Renseignements caractéristiques techniques	Le raccordement supplémentaire se réfère au point de serrage, en haut à gauche (A4) 2 conducteurs, 1,5 mm ² , rigide, avec 0,6 Nm

Agréments

Agréments



Fiche de données**Série W**
WDL 2.5/L/L/PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Dessins**

Fiche de données

Série W
WDL 2.5/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



Les repères WS sont optimisés pour être utilisés avec les blocs de jonction de la série W. Grâce à leur compatibilité système, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série W. Les larges plages de repérage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

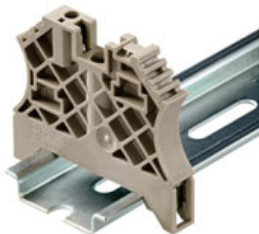
Les repères WS sont bien adaptés au marquage de longues chaînes de caractères. Le format MultiCard éprouvé permet une impression par **Laser, PrintJet, Plotter** ou **MC-Mobilo**.

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

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	Repères de bornes, MultiCard, 8 x 5 mm, Polyamide, Couleur: Blanc	4008190279103	720 pièce(s)

Pour rail profilé TS 35



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

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1061200000	WEW 35/2	Accessoires, Equerre de blocage	4008190030230	100 pièce(s)

Série W WDL 2.5/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Accessoires

WAP WDL 2.5



L'étendue de la gamme et la diversité des produits qui vont de 0,05 mm² jusqu'à 300 mm² offrent de nombreuses possibilités d'applications. De l'acier durci pour les forces mécaniques et du cuivre de haute qualité recouvert d'étain pour obtenir la meilleure conductivité. Tous les matériaux sont testés selon les nouvelles normes environnementales et conformes RoHS.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
106780000	WAP WDL2.5	Série W, Accessoires, Flasque de fermeture, beige, 1.5 mm	4008190172183	20 pièce(s)

Vierge



Le repère **dekafix (DEK)** est le repère universel pour toutes les bornes et tous les connecteurs ainsi que pour les modules électroniques. Le système est destiné aux suites courtes de chiffres et comprend un grand nombre d'impressions prêtes à l'emploi.

Le montage en bande permet une pose rapide en une seule opération. L'impression est bien lisible, contrastée et disponible en 5 largeurs.

- Grand choix de repérages prêts à l'emploi
- Montage sur bande pour pose rapide
- Repères de blocs de jonction adaptés à tous les systèmes de raccordement de Weidmüller
- Sont proposés en cartes vierges, MultiCard ou en cartes avec impression standard

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1609801044	DEK 5/5 MC-10 NE WS	Repères de bornes, MultiCard, 5 x 5 mm, Polyamide, Couleur: Blanc	4008190397111	1 000 pièce(s)

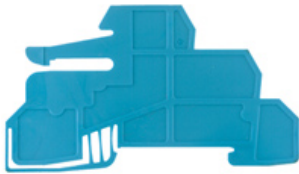
Fiche de données

Série W WDL 2.5/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Accessoires

WHP WDL 2.5/S



L'étendue de la gamme et la diversité des produits qui vont de 0,05 mm² jusqu'à 300 mm² offrent de nombreuses possibilités d'applications. De l'acier durci pour les forces mécaniques et du cuivre de haute qualité recouvert d'étain pour obtenir la meilleure conductibilité. Tous les matériaux sont testés selon les nouvelles normes environnementales et conformes RoHS.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1067980000	WHP WDL2.5/S BL	Série W, Accessoires, Plaque de maintien, bleu, 2 mm	4008190022440	20 pièce(s)

"Outil combiné pour couper et visser ""Swift®""



Outil combiné pour visser et couper Swift® et Swift®set pour couper sans écrasement les câbles de cuivre rigides jusqu'à 1,5 mm² et souples jusqu'à 2,5 mm².

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
9006060000	SWIFTY SET	Outil_couper-visser, Coupe- câble manipulable d'une seule main	4032248257638	1 pièce(s)

Série W WDL 2.5/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis



Toujours le bon coup de main :

Les tournevis Weidmüller sont le résultat d'une conception conséquente de la poignée qui tient compte aussi bien de la forme de la main que des différents travaux à réaliser.

Pour chaque vis une lame adaptée - avec quatre tailles de poignées

Les avantages sont manifestes :

- convivial : un concept de poignées ergonomique pour éviter la fatigue
- optimisé au niveau des connexions : la lame adaptée et la taille de poignée adéquate pour un couple de rotation optimal
- la sécurité du processus : une utilisation encore plus simple pour un câblage encore plus rapide

Le résultat : un travail rationnel et professionnel.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
9008390000	SDIS 0.6X3.5X100	Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm	4032248056354	1 pièce(s)

Q / WDL



L'étendue de la gamme et la diversité des produits qui vont de 0,05 mm² jusqu'à 300 mm² offrent de nombreuses possibilités d'applications.

De l'acier durci pour les forces mécaniques et du cuivre de haute qualité recouvert d'étain pour obtenir la meilleure conductibilité. Tous les matériaux sont testés selon les nouvelles normes environnementales et conformes RoHS.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1071600000	Q 3 WDL2.5S	Série W, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 3	4008190424923	50 pièce(s)
1071500000	Q 2 WDL2.5S	Série W, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 2	4008190424930	50 pièce(s)
1074200000	Q 20 WDL2.5S	Série W, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 20	4008190910501	20 pièce(s)

Fiche de données**Série W
WDL 2.5/L/L/PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Accessoires**

1071700000 Q 4 WDL2.5S	Série W, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 4	4008190424916 50 pièce(s)
1071800000 Q 10 WDL2.5S	Série W, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 10	4008190424893 20 pièce(s)
