

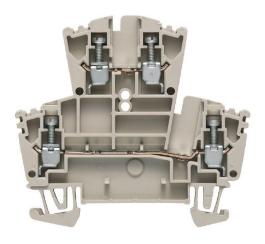


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit









L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction modulaire multi-étages, Raccorde- ment vissé, Beige foncé, 2.5 mm², 400 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 2, TS 35, V-0
Référence	<u>1021500000</u>
Туре	WDK 2.5
GTIN (EAN)	4008190169527
Qté.	100 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

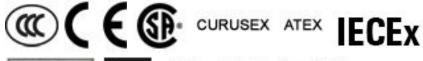
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 mm	Profondeur (pouces)	2.4803 inch
Profondeur, y compris rail DIN	63 mm	Hauteur	69.5 mm
Hauteur (pouces)	2.7362 inch	 Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	3.62 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	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids	
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte	0.249 kg CO2eq.

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat № (ATEX)	DEMKO15ATEX1346U	Certificat № (IECEX)	IECEXULD15.0003U
Tension max. (ATEX)	275 V	Courant (ATEX)	21 A
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm ²	Tension max. (IECEX)	275 V
Courant (IECEX)	21 A	Section max. du conducteur (IECEX)	4 mm ²
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 l#92épreuve de l#92explosion	Oui	Type de montage	monté

Date de création 09.11.2025 02:53:48 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

M (C)	\A/ : I	0 1	D : (/
Matériau de base Classe d'inflammabilité selon UL 94	Wemid V-0	Couleur	Beige foncé
	VO		
Caractéristiques du système			
/ersion	Raccordement vissé, pour	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
	connexion transversale à visser, libre d'un côté		
Nombre de polarités	2	Nombre d'étages	2
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non
Caractéristiques nominales			
Continue e continue la	2.5 mm²	Tanaian manainala	400.1/
Section nominale	2.5 mm ² 400 V	Tension nominale	400 V
Tension nominale DC		Courant nominal	24 A IEC 60947-7-1
Courant avec conducteur max. Résistance de passage selon CEI	32 A 2.66 mΩ	Normes Tension de choc nominale	6 kV
60947-7-x Puissance dissipée conformément à Cl 60947-7-x	El 0.77 W	Degré de pollution	3
	olon CSA		
Caractéristiques nominales s	eion CSA		
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	10 A	Certificat Nº (CSA)	12400-135
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		
Caractéristiques nominales s	elon UL		
Tension Gr B (UR)	300 V	Courant gr. B (UR)	20 A
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG	Courant gr. C (UR)	20 A
Tension Gr C (UR)	300 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	22 AWG
Certificat № (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG		
Conducteur raccordable (aut	re raccordement)		
Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé		
Dimensions			
Décalage TS 35	35.5 mm		
Généralités			
Continue de verseudement du seu durate	ır ΔWG 12	Section de raccordement du conducteu	ır AWG 30
Section de raccordement du conducte	11,AVVO 12	Cootion do raccordoment da conducto	,,
Section de raccordement du conducte AWG, max. Normes	IEC 60947-7-1	AWG, min. Barrette de liaison équipée	TS 35

Date de création 09.11.2025 02:53:48 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccorde	ment nominal)		
Calibre selon 60 947-1	A3	Section de raccordement du con AWG, max.	ducteur,AWG 12
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	0.6 Nm
Couple de serrage, min.	0.4 Nm	Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	4	Plage de serrage, max.	4 mm²
Plage de serrage, min.	0.05 mm ²	Vis de serrage	M 2,5
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du con AWG, min.	ducteur,AWG 30
Section de raccordement du cons souple avec embout DIN 46228/		Section de raccordement du con souple avec embout DIN 46228,	
Section de raccordement du cons souple avec embout DIN 46228/		Section de raccordement du con souple avec embout DIN 46228,	
Section de raccordement du conc souple, max.	ducteur,4 mm²	Section de raccordement du con souple, min.	ducteur,0.5 mm²
Section de raccordement, semi-riquax.	gide, 4 mm ²	Section de raccordement, semi-ri min.	igide, 0.5 mm²
Cran de réglage du couple avec v électrique du type DMS	isseuse 1	Section de raccordement du con rigide, max.	ducteur,4 mm²
Section de raccordement du concrigide, min.	ducteur,0.5 mm²		

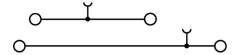


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

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

Туре	WQV 2.5/2	Version	
Référence	<u>1053660000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre	
GTIN (EAN)	4008190031121	de pôles: 2, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm	
Qté.	50 ST		
Туре	WQV 2.5/3	Version	
Référence	<u>1053760000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre	
GTIN (EAN)	4008190058999	de pôles: 3, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm	
Qté.	50 ST		
Туре	WQV 2.5/4	Version	
Type Référence	WQV 2.5/4 1053860000	Version Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre	
	'		
Référence	1053860000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre	
Référence GTIN (EAN)	1053860000 4008190049706	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre	
Référence GTIN (EAN) Qté.	1053860000 4008190049706 50 ST	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm	
Référence GTIN (EAN) Oté.	1053860000 4008190049706 50 ST WQV 2.5/10	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm Version	

Flasques de fermeture et plaques de séparation



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

Туре	WAP WDK2.5	Version
Référence	<u>1059100000</u>	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 69
GTIN (EAN)	4008190101954	mm, Largeur: 1.5 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Non
Qté.	20 ST	
Туре	WAP WDK2.5 BL	Version
Type Référence	WAP WDK2.5 BL 1059180000	Version Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, bleu, Hauteur: 69 mm,
• •		

Date de création 09.11.2025 02:53:48 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type WTW EN Version

Référence 1058800000 Séparateur (bloc de jonction), Beige foncé, Hauteur: 86 mm, Largeur:

GTIN (EAN) 4008190140175 3 mm, V-0, Wemid

Equerre de blocage

20 ST



Oté.







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

té. 50 ST

Adaptateur de test et prises de test









Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

Informations générales de commande

Type SL 5.08/4/WDK2.5 OR Version

Référence 1324100000 Adaptateur débrochable (bloc de jonction), 5 A, Tension nominale par

GTIN (EAN) 4032248144884 rapport bloc de jonction voisin: 250 V, Orange

Qté. 75 ST

Date de création 09.11.2025 02:53:48 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Protection de signalisation d'alarmes



Signalisation d'alarmes protections avec un symbole flash fournissent plus de sécurité pour l'homme et la machine. Ils sont utilisés lorsque la tension externe doit être indiquée dans l'application.

Informations générales de commande

Туре	WAD 4 GE BED	Version
Référence	1072000000	Protection de bloc de jonction, jaune, PA 66, Hauteur: 19.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190446109	Largeur: 4.5 mm, Profondeur: 9.6 mm, V-2
Qté.	50 ST	
Туре	WAD 4 WS	Version
Type Référence	WAD 4 WS 1072100000	Version Protection de bloc de jonction, blanc, PA 66, Hauteur: 19.8 mm,

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

Туре	DEK 5/5 MC NE WS	Version
Référence	<u>1609801044</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	
Туре	WS 8/5 MC NE WS	Version
Référence	<u>1640740000</u>	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
	4000400070400	All D. H. Li
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, blanc

Date de création 09.11.2025 02:53:48 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Étrier de serrage de blindage



Grâce à notre large gamme de raccordements à blindage KLBÜ, vous pouvez réaliser un raccordement flexible et auto-ajustable à blindage et assurer un fonctionnement sans défaut.

Informations générales de commande

Туре	LS 2.8 WDU2.5-10	Version
Référence	<u>1056400000</u>	Série W, Barre de blindage
GTIN (EAN)	4008190036454	

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

Туре	WQB A/2	Version	
Référence	<u>1578950000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, noir, 24 A, Nombre	
GTIN (EAN)	4008190179557	de pôles: 2, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 10.14 mm	
Qté.	50 ST		
Туре	WQB A/3	Version	
Référence	<u>1578960000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, noir, 24 A, Nombre	
GTIN (EAN)	4008190108960	de pôles: 3, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 15.28 mm	
Qté.	50 ST		
Туре	WQB A/4	Version	
Référence	<u>1578970000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, noir, 24 A, Nombre	
GTIN (EAN)	4008190119522	de pôles: 4, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 20.42 mm	
Qté.	50 ST		
Туре	WQB A/10	Version	
Référence	<u>1578990000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, noir, 24 A, Nombre	
GTIN (EAN)	4008190182663	de pôles: 10, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 48.26 mm	
Qté.	20 ST		
Туре	WQB A/24	Version	
Référence	<u>1579000000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, noir, 24 A, Nombre	
GTIN (EAN)	4008190134211	de pôles: 24, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 123.22 mm	
Qté.	20 ST		

Date de création 09.11.2025 02:53:48 MEZ

Fiche de données

WDK 2.5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Adaptateur de test et prises de test









Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

Informations générales de commande

Type STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ Référence 0215700000

GTIN (EAN) 4008190184872

Ωté. 50 ST

Version Accessoires, Étui

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

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

Date de création 09.11.2025 02:53:48 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

WS 8/5



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

 Type
 WS 8/5 MM WS
 Version

 Référence
 2007150000
 WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Weidmueller, blanc

 GTIN (EAN)
 4050118392029

 Qté.
 800 ST

Adaptateur de test et prises de test









Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

Informations générales de commande

Туре	WTA 4N WDK 2.5	Version
Référence	1878660000	Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4032248503285	
Qté.	25 ST	
Туре	WTA 4N/ZA WDK 2.5	Version
Type Référence	WTA 4N/ZA WDK 2.5 1879350000	Version Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 6 A
	· ·	

Date de création 09.11.2025 02:53:48 MEZ

Fiche de données

WDK 2.5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Flasques de fermeture et plaques de séparation



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

minomina	mormations generales de commande		
Туре	WZR WDK2.5	Version	
Référence	1074000000	Série W, Cadre intermédiaire	
GTIN (EAN)	4008190890384		
Qté.	20 ST		