

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit









Pourquoi ne pas intégrer des fonctions électriques simples dans un bloc de jonction traversant. Il a la même conception compacte que nos blocs de jonction traversants - avec des fonctions supplémentaires comme les raccordements transversaux qui peuvent être utilisés. Vous n'avez souvent besoin que d'un petit composant pour intégrer un dispositif externe à votre technologie d'automatisation. Nos blocs de jonction modulaires équipés de composants électroniques rendent cela possible. Rapidement, simplement, et avec un ajustement parfait.

Version	Bloc de jonction modulaire multi-étages, Raccordement vissé, 2.5 mm², 230 V, Nombre d'étages: 2, Beige foncé
Référence	8013840000
Туре	WDK 2.5 GL 330K 230VAC
GTIN (EAN)	4008190084455
Qté.	25 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

-	-		
Dim	ension	s et	noids

Profondeur	62,5 mm	Profondeur (pouces)	2,461 inch
Hauteur	69 mm	Hauteur (pouces)	2,717 inch
Largeur	5,1 mm	Largeur (pouces)	0,201 inch
Poids net	13,52 g		

Températures

Température de stockage		Température d'utilisat	ion permanente,
	-25 °C55 °C	min.	-50 °C
Température d'utilisation permanen	te,		
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

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction ide	entiques 1	
Type de montage		Version à l#92épreuve de		
	monté	I#92explosion	Non	

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Avec	Flasque de fermeture nécessaire	
	lampe à effluves		Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	2
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Oui	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm²	Tension nominale	230 V
Tension nominale DC		Résistance de passage selon CEI	
	230 V	60947-7-x	$1,33~\mathrm{m}\Omega$
Puissance dissipée conformém	ent à CEI		
60947-7-v	0.77 W		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccorde-	
ment	Raccordement vissé



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Elément d'affichage

Courant	5 mA	Elément d'affichage	rouge	
Tension d'affichage max.	230 V	Tension d'affichage min.	230 V	
Type de tension pour l'affichage	AC			

Généralités

Rail		Section de raccordement	du conducteur,	
	TS 35	AWG, max.	AWG 12	
Section de raccordemen	t du conducteur,			
AWG min	AWG 26			

Raccordement (2) (H05V/H07V) de même section (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max. 1,5 mm²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement. min. 0.5 mm²	
Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max. 1.5 mm²		Section de raccordement du conductet souple, 2 conducteurs de raccordemen min.	- ' - '

Raccordement (raccordement nominal)

Longueur de dénudage	10 mm			
Nombre de raccordements	4			
Plage de serrage, max.	2,5 mm²			
Plage de serrage, min.	0,13 mm ²			
Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Туре	rigide, H05	(07) V-U
		min.	0,5 mm ²	
		max.	4 mm ²	
		nominal	2,5 mm ²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	10 mm
			max.	10 mm
			nominal	10 mm
		Embout recommandé		
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Туре	souple, HO	5(07) V-K
		min.	0,5 mm ²	
		max.	4 mm ²	
		nominal	2,5 mm ²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	10 mm
			max.	10 mm
			nominal	10 mm
		Embout recommandé		

Section de raccordement du conducteur, AWG 12

AWG, max.

Section de raccordement du conducteur, AWG 26

Section de raccordement du conducteur, 4 mm² rigide, max.

Section de raccordement du conducteur,0,5 mm²

rigide, min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²

souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.

Date de création 2 juillet 2024 15:27:38 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm² souple, max.

Section de raccordement du conducteur,0,5 mm²

souple, min.

souple, min.		
Sens de raccordement	latéralement	
Type de raccordement	Raccordement vissé	
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC

Note importante

Informations sur le produit La température d'utilisation permanente admissible doit être respectée

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>
Catalogue	Catalogues in PDF-format

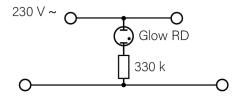


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

plus



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.

Туре	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Version
Référence	<u>1854490000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, blanc
Qté.	1 000 pièce(s)	



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 8/5 MC NE WS
 Version

 Référence
 1640740000
 WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,

 GTIN (EAN)
 4008190279103
 Allen-Bradley, blanc

 Qté.
 720 pièce(s)

Série SAK

Qté.



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

50 pièce(s)

 Type
 EW 35
 Version

 Référence
 0383560000
 Équerre de blocage, Wemid, beige, Rail: TS 35, Vissé

 GTIN (EAN)
 4008190181314



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

2.5 mm²

2.5

mm²

Les connexions transversales vissables sont faciles à monter et à démonter. Grâce à la grande surface du contact, même les courants élevés peuvent être transmis avec une fiabilité de contact maximale.

Informations générales de commande

	tions generales t	
Туре	WQV 2.5/3	Version
Référence	1053760000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 3,
GTIN (EAN)	4008190058999	Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 32 A, jaune
Qté.	50 pièce(s)	
Туре	WQV 2.5/15	Version
Référence	1059660000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 15,
GTIN (EAN)	4008190002411	Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 32 A, jaune
Qté.	10 pièce(s)	
Туре	WQV 2.5/2	Version
Référence	1053660000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2,
GTIN (EAN)	4008190031121	Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 32 A, jaune
Qté.	50 pièce(s)	
Туре	WQV 2.5/30	Version
Référence	1067500000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 30,
GTIN (EAN)	4008190031107	Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 32 A, jaune
Qté.	10 pièce(s)	
Туре	WQV 2.5/20	Version
Référence	<u>1577570000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 20,
GTIN (EAN)	4008190125868	Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 32 A, jaune
Qté.	10 pièce(s)	
Туре	WQV 2.5/6	Version
Référence	1054060000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 6,
GTIN (EAN)	4008190102272	Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 32 A, jaune
Qté.	10 pièce(s)	
Туре	WQV 2.5/4	Version
Référence	1053860000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 4,
GTIN (EAN)	4008190049706	Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 32 A, jaune
Qté.	50 pièce(s)	
Туре	WQV 2.5/10	Version
Référence	1054460000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 10,
GTIN (EAN)	4008190135089	Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 32 A, jaune
Qté.	20 pièce(s)	
Туре	WQV 2.5/32	Version
Référence	1577600000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 32,
GTIN (EAN)	4008190154035	Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 32 A, jaune
Qté.	10 pièce(s)	
Туре	WQV 2.5/5	Version
Référence	1053960000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 5,
GTIN (EAN)	4008190158446	Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 32 A, jaune
Qté.	10 pièce(s)	

Date de création 2 juillet 2024 15:27:38 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Туре	WQV 2.5/7	Version
Référence	1054160000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 7,
GTIN (EAN)	4008190011246	Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 32 A, jaune
Qté.	10 pièce(s)	
Туре	WQV 2.5/8	Version
Type Référence	WQV 2.5/8 1054260000	Version Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 8,
	,	

avec éclair



Le repérage de blocs de jonction WAD convient pour les bornes de la série W ainsi que les équerres de blocage WEW 35/2 et ZEW 35/2. Les repérages sont disponibles vierges, en impression spéciale ou en impression standard avec le symbole de la foudre. Les repères MultiCard de type WAD sont indiqués pour le marquage avec les imprimantes PrintJet CONNECT.

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.

Туре	WAD 5 MC B GE/SW	Version
Référence	<u>1120450000</u>	Repère de groupes, Protection, 33.3 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248901272	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, jaune
Qté.	48 pièce(s)	
Qté.	48 pièce(s)	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Impression spéciale



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

Туре	WS 8/5 MC SDR	Version
Référence	<u>1640750000</u>	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190456627	Allen-Bradley, selon demande du client
Qté.	144 pièce(s)	

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.

Туре	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	1805490000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 pièce(s)	
Туре	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	<u>1805520000</u>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 pièce(s)	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

2.5 mm²

2.5

 mm^2

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

Type WAP WDK2.5

Référence 1059100000

GTIN (EAN) 4008190101954

version

Flasque de fermeture (bloc de jonction), 69 mm x 1.5 mm, Beige

(EAN) 4008190101954 to

té. 20 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
Référence 1609801044
GTIN (EAN) 4008190397111
Oté. 1 000 pièce(s)

Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00

Weidmueller, blanc

Version



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

Туре	WS 8/5 MM WS	Version
Référence	<u>2007150000</u>	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118392029	
Qté.	800 pièce(s)	