

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit









Dans certaines applications il est utile de protéger les liaisons d'alimentation avec un fusible séparé. Les blocs de jonction à fusible sont constitués en partie inférieure d'une barrette de raccordement avec un support d'insertion de fusibles. Les fusibles varient du levier pivotant et du support de fusibles enfichable au système vissable et au fusible enfichable plat.

## Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction à fusible, Raccordement vissé, Isolateur de fusible, avec LED, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté, Raccordement vissé, 6 mm², 250 V, 10 A, 6,3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4"), Beige foncé
Référence	1014400000
Туре	WSI 6/2/LD 250AC
GTIN (EAN)	4008190051495
Qté.	25 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Dimo	nsions	<b>01</b>	noide
vime	nsions	eτ	bolas

Profondeur	78,5 mm	Profondeur (pouces)	3,091 inch
Profondeur, y compris rail DIN	79,5 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2,362 inch	 Largeur	11,9 mm
Largeur (pouces)	0,469 inch	Poids net	25,36 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	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16
ECLASS 12.0	27-14-11-16	ECLASS 13.0	27-25-01-13

### Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction i	dentiques 1	
Type de montage		Version à I#92épreuve de		
	monté	I#92explosion	Non	

## Blocs de jonction à fusibles

Affichage		Fusible	6,3 x 32 mm (1/4 x 1
	LED rouge		1/4")
Support fusible	pivotant	Tension de fonctionnement max.	500 V
Type de tension pour l'affichage	AC		

## Caractéristiques des matériaux

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

## Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Isola- teur de fusible, avec LED, pour connexion transver-	Flasque de fermeture nécessaire	
	sale à visser, libre d'un côté		Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

# WSI 6/2/LD 250AC

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

_			
Cara	ctéristic	าแคร ทก	minales

Section nominale	6 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	250 V
Tension nominale par rapport	bloc de	Tension nominale DC	
jonction voisin	500 V		250 V
Courant nominal	10 A	Courant avec conducteur max.	10 A
Normes		Résistance de passage selon CEI	
	IEC 60947-7-3	60947-7-x	$0.78~\mathrm{m}\Omega$
Tension de choc nominale		Puissance dissipée conformément à	à CEI
	6 kV	60947-7-x	1,31 W
Degré de pollution	3		

## Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat Nº (CSA)	200039-1057876	Section max. du conducteur (CSA)	6 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	20 AWG		

## Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (UR)		Taille du conducteur Câblage	
	E60693	d'installation max. (UR)	8 AWG
Taille du conducteur Câblage		Taille du conducteur Câblage d'u	ısine
d'installation min. (UR)	22 AWG	max. (UR)	8 AWG
Taille du conducteur Câblage d'	usine		
min. (UR)	22 AWG		

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conduc-		Type de raccordement, autre raccorde-	
teur, souple avec embout DIN 46228/1,		ment	
autre raccordement, max.	6 mm <sup>2</sup>		Raccordement vissé

# Elément d'affichage

Tension d'affichage min.	60 V	Type de tension pour l'affichage	AC .
Généralités			

Normes	IEC 60947-7-3	Rail	TS 35	
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,		Ī
AWG, max.	AWG 8	AWG, min.	AWG 20	

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

Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,	
souple avec embout DIN 46228/1, 2		souple avec embout DIN 46228/1, 2	
conducteurs de raccordement, max. 2,5 mm²		conducteurs de raccordement, min. 0,5 mm²	
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,	
souple, 2 conducteurs de raccordement,		souple, 2 conducteurs de raccordemen	t,
max. 2,5 mm <sup>2</sup>		min.	0,5 mm <sup>2</sup>

## **Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	A5
Couple de serrage, max.	1,6 Nm
Couple de serrage, min.	0,8 Nm
Cran de réglage du couple avec visseu	se 3
électrique du type DMS	
Dimension de la lame	0,8 x 4,0 mm

Date de création 28 juin 2024 08:15:49 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Longueur de dénudage	12 mm			
Nombre de raccordements	2			
Plage de serrage, max.	10 mm <sup>2</sup>			
Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>			
Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Туре	rigide, H05	(07) V-U
	·		0,5 mm²	,
		max.	10 mm <sup>2</sup>	
		nominal	6 mm <sup>2</sup>	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	12 mm
		201194041 40 401144490	max.	12 mm
			nominal	12 mm
		Couple de serrage	min.	0,8 Nm
		Couple de serrage	max.	1,6 Nm
		Embout recommandé	IIIax.	1,0 14111
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
			oomi rigida	LIO7 V D
	Section pour le raccordement du conducteur		semi-rigide 1,5 mm²	, ⊓∪ / V-K
			10 mm <sup>2</sup>	
	-		6 mm²	40
	Embout	Longueur de dénudage		12 mm
			max.	12 mm
			nominal	12 mm
		Couple de serrage	min.	0,8 Nm
			max.	1,6 Nm
		Embout recommandé		
	Type de raccordement	Raccordement à vis	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Туре	souple, HO	5(07) V-K
		min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	10 mm <sup>2</sup>	
		nominal	6 mm²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	12 mm
			max.	12 mm
			nominal	12 mm
		Couple de serrage	min.	0,8 Nm
			max.	1,6 Nm
		Embout recommandé		.,
Section de raccordement du conducteu	r AWG 8			
AWG, max.	,,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
Section de raccordement du conducteu AWG, min.	r,AWG 20			
Section de raccordement du conducteurigide, max.	r, 10 mm²			
Section de raccordement du conducteu	r,0,5 mm²			
rigide, min. Section de raccordement du conducteu				
souple avec embout DIN 46228/1, ma Section de raccordement du conducteu				
souple avec embout DIN 46228/1, mir	1.			
Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/4, ma				
Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/4, mir				
Section de raccordement du conducteu souple, max.				
Section de raccordement du conducteu	r,0,5 mm²			
souple, min.  Section de raccordement, semi-rigide,	10 mm²			
max.				

Date de création 28 juin 2024 08:15:49 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
111111.	
Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé
Type de raccordement 2	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 3,5

#### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC

## **Note importante**

Informations sur le produit La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné

#### **Agréments**

Agréments











ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (UR)	E60693

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	CB Testreport
conformité	CB Certificate
	DNVGL certificate
	Lloyds Register Certificate
	CE Declaration of Conformity
	UKCA declaration of conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	Zuken E3.S
Documentation utilisateur	Beipackzettel SAKS GL LD.pdf
	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

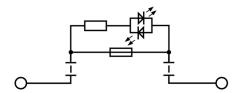


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

#### 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 5/8 MC NE WS
Référence 1856740000
GTIN (EAN) 4032248400850
Oté. 800 pièce(s)

Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00

Weidmueller, blanc

#### **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 0.8X4.0X100
Référence 9008340000
GTIN (EAN) 4032248056293
Qté. 1 pièce(s)

Version
Tournevis, Tournevis



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

#### Série W



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

WTA 7 WSI6 Référence

1650210000

GTIN (EAN) 4008190296872 Qté.

25 pièce(s)

### WS 12/5



#### WS/ DEK

Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 6 A

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

WS 12/5 MM WS Туре Référence 2007190000 GTIN (EAN) 4050118392036

800 pièce(s)

Qté.

Version

WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, blanc



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<sup>®</sup>. 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 pièce(s)	
Туре	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Type Référence	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Version Accessoires, Support de repère
	,	
Référence	1805520000	

## 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

Туре	WS 12/5 MC NE WS	Version
Référence	<u>1609860000</u>	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, blanc
Qté.	720 pièce(s)	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

### 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
Référence 1061200000
GTIN (EAN) 4008190030230
Qté. 50 pièce(s)

version

Équerre de blocage, Wemid, Beige foncé, Rail: TS 35, Vissé

### 2.5-10 mm<sup>2</sup>

2.5-10 mm<sup>2</sup> 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 2.5-10	Version
Référence	1050000000	Flasque de fermeture (bloc de jonction), 56 mm x 1.5 mm, Beige
GTIN (EAN)	4008190103149	foncé
Qté.	50 pièce(s)	
Туре	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Version
Type Référence	WAP 16+35 WTW 2.5-10 1050100000	Version Plaques de séparation et d'extrémité pour borniers, Plaque d'extrémité,



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 12/6.5 MC NE WS
 Version

 Référence
 1609920000
 WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Pas en mm (P): 6.50 Weidmueller,

 GTIN (EAN)
 4008190203511
 Allen-Bradley, blanc

 Qté.
 540 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

#### **DEK 5/8**



## 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

Туре	DEK 5/8 MM WS	Version		
Référence	2007130000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, blanc		
GTIN (EAN)	4050118392012			
Qté.	500 pièce(s)			

#### Série Z

Z Series 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
 ZST 1
 Version

 Référence
 1269070000
 Accessoires, Support collecteur

 GTIN (EAN)
 4050118094091

 Qté.
 25 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

## WS 12/6.5

Qté.



## 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

600 pièce(s)

 Type
 WS 12/6.5 MM WS
 Version

 Référence
 2619930000
 WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, blanc

 GTIN (EAN)
 4050118626155

### Support de repères de groupe basculant ZGB



Le ZGB 15 est un support de repérage de groupe articulé. Le support de repérage peut accueillir les repères de blocs de jonction dekafix 5 et WS 12/5 ou le repère enfichable ESO 15.

Le ZGB 30 est un support de repérage de groupe articulé. Le support de repérage peut accueillir les repères de blocs de jonction dekafix 5 et WS 12/5 ou le repère enfichable ESO 7.

Les repères enfichables et les bandes de protection se trouvent dans les « Accessoires ».

## Informations générales de commande

 Type
 ZGB 15
 Version

 Référence
 1636530000
 Repères de bornes, Terminal marker, 15 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00

 GTIN (EAN)
 4008190297053
 Weidmueller, blanc

 Qté.
 20 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

GTIN (EAN)

Type ZGB 30 Version

Référence 1611930000 Repères de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00

4008190002251 Weidmueller, blanc

## Connexion de blindage

20 pièce(s)



Avec le LS 2.8 WDU2.5-10, de nombreux blocs de jonction modulaires de passage des séries W peuvent être convertis très facilement. L'insertion de la tresse LS 2.8 WDU2.5-10 permet de boucler la tresse du blindage du câble directement au bloc de jonction par soudure ou à l'aide d'une patte de câble plat appropriée.

## Informations générales de commande

 Type
 LS 2.8 WDU2.5-10
 Version

 Référence
 1056400000
 Série W, Barre de blindage

 GTIN (EAN)
 4008190036454

Qté. 100 pièce(s)