

**WSI 25/3 CC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustration du produit**

Les blocs de jonction à fusible et les blocs de jonction de composants permettent d'intégrer directement des éléments de protection et fonctionnels dans la barrette de raccordement. Les blocs de jonction à fusible comprennent des supports fusibles intégrés pour protéger de manière fiable les circuits électriques contre la surcharge, ce qui est idéal pour les systèmes de commande et de distribution. Les blocs de jonction de composants permettent d'incorporer directement dans le câblage des composants électroniques tels que des diodes, des résistances ou des LED. Ceci permet une implémentation permettant de gagner de la place et clairement agencée des fonctions de commutation et la séparation des signaux. Les deux types de blocs de jonction assurent une sécurité plus élevée, une maintenance facile et une construction compacte et fonctionnelle.

**Informations générales de commande**

Version	Bloc de jonction à fusible, Raccordement vissé, Beige foncé, 25 mm <sup>2</sup> , 32 A, 690 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35
Référence	<a href="#">1966030000</a>
Type	WSI 25/3 CC
GTIN (EAN)	4032248657773
Qté.	4 Pièce

**WSI 25/3 CC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Agréments**

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Nº de certificat (cULus)	E175322

**Dimensions et poids**

Profondeur	58 mm	Profondeur (pouces)	2.2835 inch
Hauteur	81 mm	Hauteur (pouces)	3.189 inch
Largeur	54 mm	Largeur (pouces)	2.126 inch
Poids net	154.5 g		

**Températures**

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

**Classifications**

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

**Autres caractéristiques techniques**

Côté ouvert	fermé	Type de montage	monté
-------------	-------	-----------------	-------

**Caractéristiques des matériaux**

Matériau de base	PA 66/6	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-O		

**Caractéristiques du système**

Version	Raccordement vissé, Elément fusible, fermé	Flasque de fermeture nécessaire	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
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

**WSI 25/3 CC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Caractéristiques nominales**

Section nominale	25 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	690 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	690 V	Tension nominale DC	690 V
Courant nominal	32 A	Courant avec conducteur max.	32 A
Normes	IEC 60947-7-3	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.32 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	3.23 W
Degré de pollution	3		

**Caractéristiques nominales selon CSA**

Section max. du conducteur (CSA)	3 AWG	Certificat N° (CSA)	238018-1868186
Section min. du conducteur (CSA)	18 AWG		

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

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

**Dimensions**

Décalage TS 35	40.5 mm
----------------	---------

**Généralités**

Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 18 AWG, min.
Normes	Barrette de liaison équipée

**Raccordement (raccordement nominal)**

Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max.	latéralement
Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	2.5 Nm
Couple de serrage, min.	2 Nm
Longueur de dénudage	11 mm
Type de raccordement 2	Raccordement vissé
Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	25 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG 18 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 25 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 25 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 25 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, min.	

**WSI 25/3 CC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

Section de raccordement, semi-rigide, 25 mm<sup>2</sup>  
 max.

Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm<sup>2</sup>  
 min.

Section de raccordement du conducteur, 25 mm<sup>2</sup>  
 rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm<sup>2</sup>  
 rigide, min.

Section de raccordement, souple, min. 1.5 mm<sup>2</sup>

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis							
	Section pour le raccordement du conducteur	<table border="1"> <tr><td>Type</td><td>rigide, H05(07) V-U</td></tr> <tr><td>min.</td><td>1.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>max.</td><td>25 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>nominal</td><td>25 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>	Type	rigide, H05(07) V-U	min.	1.5 mm <sup>2</sup>	max.	25 mm <sup>2</sup>	nominal
Type	rigide, H05(07) V-U								
min.	1.5 mm <sup>2</sup>								
max.	25 mm <sup>2</sup>								
nominal	25 mm <sup>2</sup>								
Embout		Longueur de dénudage							
		<table border="1"> <tr><td>min.</td><td>11 mm</td></tr> <tr><td>max.</td><td>11 mm</td></tr> <tr><td>nominal</td><td>11 mm</td></tr> </table>	min.	11 mm	max.	11 mm	nominal	11 mm	
min.	11 mm								
max.	11 mm								
nominal	11 mm								
		Couple de serrage							
		<table border="1"> <tr><td>min.</td><td>2 Nm</td></tr> <tr><td>max.</td><td>2.5 Nm</td></tr> </table>	min.	2 Nm	max.	2.5 Nm			
min.	2 Nm								
max.	2.5 Nm								
Type de raccordement	Raccordement à vis								
	Section pour le raccordement du conducteur	<table border="1"> <tr><td>Type</td><td>semi-rigide, H07 V-R</td></tr> <tr><td>min.</td><td>1.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>max.</td><td>25 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>nominal</td><td>25 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>	Type	semi-rigide, H07 V-R	min.	1.5 mm <sup>2</sup>	max.	25 mm <sup>2</sup>	nominal
Type	semi-rigide, H07 V-R								
min.	1.5 mm <sup>2</sup>								
max.	25 mm <sup>2</sup>								
nominal	25 mm <sup>2</sup>								
Embout		Longueur de dénudage							
		<table border="1"> <tr><td>min.</td><td>11 mm</td></tr> <tr><td>max.</td><td>11 mm</td></tr> <tr><td>nominal</td><td>11 mm</td></tr> </table>	min.	11 mm	max.	11 mm	nominal	11 mm	
min.	11 mm								
max.	11 mm								
nominal	11 mm								
		Couple de serrage							
		<table border="1"> <tr><td>min.</td><td>2 Nm</td></tr> <tr><td>max.</td><td>2.5 Nm</td></tr> </table>	min.	2 Nm	max.	2.5 Nm			
min.	2 Nm								
max.	2.5 Nm								
Type de raccordement	Raccordement à vis								
	Section pour le raccordement du conducteur	<table border="1"> <tr><td>Type</td><td>souple, H05(07) V-K</td></tr> <tr><td>min.</td><td>1.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>max.</td><td>25 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>nominal</td><td>25 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>	Type	souple, H05(07) V-K	min.	1.5 mm <sup>2</sup>	max.	25 mm <sup>2</sup>	nominal
Type	souple, H05(07) V-K								
min.	1.5 mm <sup>2</sup>								
max.	25 mm <sup>2</sup>								
nominal	25 mm <sup>2</sup>								
Embout		Longueur de dénudage							
		<table border="1"> <tr><td>min.</td><td>11 mm</td></tr> <tr><td>max.</td><td>11 mm</td></tr> <tr><td>nominal</td><td>11 mm</td></tr> </table>	min.	11 mm	max.	11 mm	nominal	11 mm	
min.	11 mm								
max.	11 mm								
nominal	11 mm								
		Couple de serrage							
		<table border="1"> <tr><td>min.</td><td>2 Nm</td></tr> <tr><td>max.</td><td>2.5 Nm</td></tr> </table>	min.	2 Nm	max.	2.5 Nm			
min.	2 Nm								
max.	2.5 Nm								

**Note importante**

Informations sur le produit

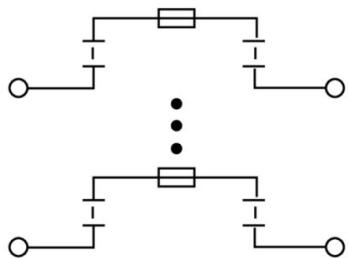
La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné

**WSI 25/3 CC**

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

**Drawings**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



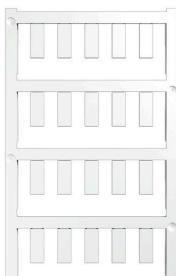
## WSI 25/3 CC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Vierge



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliquer sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

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	ESG 6/15 K MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Repérage d'&rsquo;équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478781	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 ST	

## 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	<a href="#">1805490000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805520000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 ST	

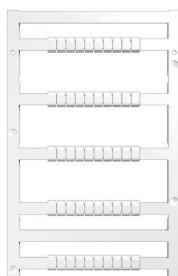
## WSI 25/3 CC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Vierge



MultiFit est le système de repérage de Weidmüller employé pour d'autres fabricants de bornes. Comme le Dekafix de Weidmüller, les repérages MultiFit sont livrés imprimés et prêts à l'emploi (impression standard). Lors de la première utilisation du MultiFit, nous recommandons de faire un test avec des échantillons de repères sur les bornes utilisées.

- Un repère unique adapté à différentes marques de blocs de jonction
- Repères prêts à l'emploi avec impression en standard
- Marqueurs vierges pour l'impression avec le PrintJet CONNECT ou le Plotter
- Fourniture de repères imprimés personnalisés conformément aux données CAO ou aux demandes du client
- Un système de marquage pour toutes les applications. 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	MF 5/12 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1250090000</a>	MultiFit, Terminal marker, 5 x 12 mm, Pas en mm (P): 5.00 Phoenix,
GTIN (EAN)	4050118040463	blanc
Qté.	250 ST	

## Équerre de blocage



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	<a href="#">1269070000</a>	Accessoires, Support collecteur
GTIN (EAN)	4050118094091	
Qté.	25 ST	
Type	WEW 35/2	Version
Référence	<a href="#">1061200000</a>	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, HB, Wemid, Largeur: 8 mm,
GTIN (EAN)	4008190030230	100 °C
Qté.	50 ST	
Type	WEW 35/2 GR	Version
Référence	<a href="#">1859200000</a>	Équerre de blocage, gris, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248411658	
Qté.	50 ST	

**WSI 25/3 CC**

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

**Accessories**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Type	WEW 35/2 SW	Version
Référence	<a href="#">1061210000</a>	Équerre de blocage, noir, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248136278	
Qté.	50 ST	
Type	WEW 35/2 VO GF SW	Version
Référence	<a href="#">1479000000</a>	Équerre de blocage, noir, TS 35, V-0, Wemid, Largeur: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
Qté.	50 ST	