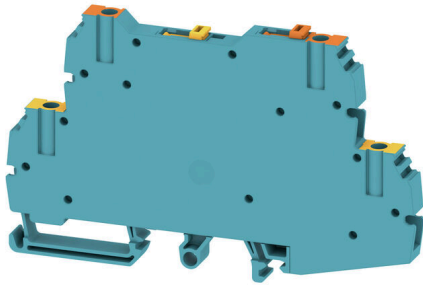


## WDTR 2.5 O.STB BL

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

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



Dans certaines applications, il est logique d'ajouter un point de test ou un élément de déconnexion au terminal traversant à des fins de test et de sécurité. Avec les blocs de jonction sectionnables de test, vous mesurez les circuits électriques en l'absence de tension. Bien que la ligne d'air et de fuite des points de déconnexion ne soit pas évaluée en termes dimensionnels, la force de tension de choc nominale spécifiée doit être prouvée.

### Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction de test sectionnable, Raccordement vissé, bleu, 2.5 mm <sup>2</sup> , 17 A, 500 V, Nombre de raccords: 4, Nombre d'étages: 2
Référence	<a href="#">2910900000</a>
Type	WDTR 2.5 O.STB BL
GTIN (EAN)	4099986531253
Qté.	25 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-06-30T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	<a href="#">WDTR 2.5 O.STB</a>

## WDTR 2.5 O.STB BL

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E60693

## Dimensions et poids

Profondeur	65 mm	Profondeur (pouces)	2.5591 inch
Hauteur	94 mm	Hauteur (pouces)	3.7008 inch
Largeur	6.15 mm	Largeur (pouces)	0.2421 inch
Poids net	22.72 g		

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...75 °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	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

## Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
Type de montage	monté		

## Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	bleu
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

## Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Non	Nombre de polarités	2
Nombre d'étages	2	Nombre de points de contact par étage	2
Etages internes pontés	Non	Barrette de liaison équipée	TS 32, TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

## Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	17 A

## WDTR 2.5 O.STB BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Caractéristiques techniques

Courant avec conducteur max.	17 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

### Caractéristiques nominales selon CSA

Taille du conducteur Câblage d'usine min. (CSA)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (CSA)	12 AWG
Certificat N° (CSA)	12400-377	Tension Gr B (CSA)	300 V
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (CSA)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (CSA)	26 AWG
Courant gr. B (CSA)	17 A	Tension Gr D (CSA)	300 V
Courant gr. D (CSA)	10 A		

### Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	300 V	Certificat N° (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	30 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	30 AWG
Courant Gr B (cURus)	20 A	Tension Gr C (cURus)	150 V
Courant Gr C (cURus)	20 A	Courant Gr D (cURus)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		

### Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

### Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 30 AWG, min.
Normes	IEC 60947-7-1
	Barrette de liaison équipée
	TS 32, TS 35

### Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	0.6 Nm
Couple de serrage, min.	0.5 Nm	Longueur de dénudage	8 mm
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccords	4	Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 30 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm <sup>2</sup>

## Caractéristiques techniques

Section de raccordement, semi-rigide, 0.05 mm<sup>2</sup>  
min.

Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm<sup>2</sup>  
rigide, min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm<sup>2</sup>  
rigide, max.

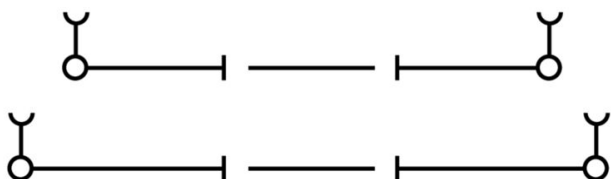
Section de raccordement, souple, min. 0.05 mm<sup>2</sup>

**WDTR 2.5 O.STB BL**

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

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

**Dessins**



## WDTR 2.5 O.STB BL

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### 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	WEW 35/1	Version	
Référence	<a href="#">1059000000</a>	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 12 mm,	
GTIN (EAN)	4008190172282	100 °C	
Qté.	50 ST		

### Tournevis droit



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

### Informations générales de commande

Type	SDIZ 0.6X3.5X100	Version	
Référence	<a href="#">9008450000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm	
GTIN (EAN)	4032248056446		
Qté.	1 ST		

## WDTR 2.5 O.STB BL

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

## 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.

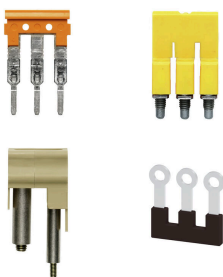
- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard

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 5/6 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	
Type	WS 8/5 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1640740000</a>	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, blanc
Qté.	720 ST	

## 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

Type	VQB 1.5/50 RT	Version
Référence	<a href="#">1633290000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Rouge, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4008190257750	Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 6.20, Isolé: Oui, Largeur: 4.2
Qté.	5 ST	mm
Type	VQB 1.5/50 SW	Version
Référence	<a href="#">1635120000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, noir, 17.5 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190262761	de pôles: 50, Pas en mm (P): 6.20, Isolé: Oui, Largeur: 4.2 mm
Qté.	5 ST	
Type	VQB 1.5/50 BL	Version
Référence	<a href="#">1633280000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, bleu, 17.5 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190257743	de pôles: 50, Pas en mm (P): 6.20, Isolé: Oui, Largeur: 4.2 mm
Qté.	5 ST	

## WDTR 2.5 O.STB BL

**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®. 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	

## Embout E6,3 - fente

Emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN 3126, forme E6,3 pour raccordement direct sur machine Embouts plats DIN 5264, emmanchement 1/4" E6,3 DIN 3126



## Informations générales de commande

Type	BIT E6.3Z 0.6X3.5X70	Version
Référence	<a href="#">9205670000</a>	Accessoires, Insert de tournevis
GTIN (EAN)	4032248772971	
Qté.	5 ST	

## WDTR 2.5 O.STB BL

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

### DEK 5/6



#### 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
- Grandes libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

### Informations générales de commande

Type	DEK 5/6 MM WS	Version	
Référence	<a href="#">2007120000</a>		Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118392104		
Qté.	600 ST		

## WDTR 2.5 O.STB BL

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

## 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
- Grandes 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	<a href="#">2007150000</a>	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

Type	PS 2.3 RT	Version
Référence	<a href="#">0180400000</a>	Adaptateur de test (bloc de jonction), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Qté.	20 ST	

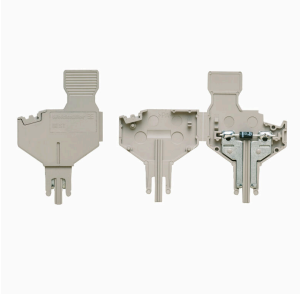
## WDTR 2.5 O.STB BL

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Fiches avec composant



La fiche avec composant est utilisée pour intégrer des composants électrique dans un bloc de jonction sectionnable. Après avoir soudé les composants électroniques, le mâle peut être intégré dans la zone de déconnexion de nos blocs de jonction sectionnable et change ainsi le bloc de jonction sectionnable en bloc de jonction modulaire avec composants électroniques intégrés.

## Informations générales de commande

Type	BEST	Version
Référence	<a href="#">1833100000</a>	Accessoires, Prise composant
GTIN (EAN)	4032248501014	
Qté.	50 ST	
Type	BEST/D	Version
Référence	<a href="#">1878560000</a>	Accessoires, Prise composant, 1 A
GTIN (EAN)	4032248471492	
Qté.	50 ST	
Type	BEST/DRBR	Version
Référence	<a href="#">1878570000</a>	Accessoires, Prise composant, 22 A
GTIN (EAN)	4032248471508	
Qté.	50 ST	

## Porte-fusible



Le support fusible SIHA permet de transformer en un tour de main un bloc de jonction sectionnable en bloc de jonction à fusible : il suffit simplement de remplacer le levier de sectionnement par une fiche fusible.

## Informations générales de commande

Type	SIHA 3/G20	Version
Référence	<a href="#">7921560000</a>	Support fusible pour bloc de jonction modulaire traversant, noir, 6.3 A, Enfichable, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248264643	
Qté.	25 ST	
Type	SIHA 3/G20/LD 60-150V	Version
Référence	<a href="#">7921590000</a>	Support fusible pour bloc de jonction modulaire traversant, noir, 2.31 mA, Enfichable, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248322626	
Qté.	25 ST	
Type	SIHA 3/G20/LD 35-70V	Version
Référence	<a href="#">7921580000</a>	Support fusible pour bloc de jonction modulaire traversant, noir, 2.31 mA, Enfichable, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248322619	
Qté.	25 ST	

## WDTR 2.5 O.STB BL

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	SIHA 3/G20/LD 140-250V	Version
Référence	<a href="#">7921600000</a>	Support fusible pour bloc de jonction modulaire traversant, noir, 2.31
GTIN (EAN)	4032248322633	mA, Enfichable, V-0, Wemid
Qté.	25 ST	
Type	SIHA 3/G20/LD 10-36V BL	Version
Référence	<a href="#">1005250000</a>	Support fusible pour bloc de jonction modulaire traversant, bleu, 2.31
GTIN (EAN)	4032248712038	A, Enfichable, V-0, Wemid
Qté.	25 ST	
Type	SIHA 3/G20/LD 10-36V	Version
Référence	<a href="#">7921570000</a>	Support fusible pour bloc de jonction modulaire traversant, noir, 2.31
GTIN (EAN)	4032248322503	mA, Enfichable, V-0, Wemid
Qté.	25 ST	
Type	SIHA 3/G20 BL	Version
Référence	<a href="#">1004260000</a>	Support fusible pour bloc de jonction modulaire traversant, bleu, 6.3
GTIN (EAN)	4032248709717	A, Enfichable, V-0, Wemid
Qté.	25 ST	
Type	SIHA 3/G20	Version
Référence	<a href="#">7926190000</a>	Support fusible pour bloc de jonction modulaire traversant, noir, 6.3
GTIN (EAN)	4032248264612	A, Enfichable, V-0, Wemid
Qté.	1000 ST	

## Fiches de sectionnement



Contrairement aux blocs de jonction avec levier de déconnexion intégré, nos fiches de sectionnement peuvent être complètement détachées ou retirées du bloc de jonction et de l'application respective et offrent une solution alternative flexible à nos déconnecteurs standards.

## Informations générales de commande

Type	DTLE 2.5/4	Version
Référence	<a href="#">2910530000</a>	Élément de verrouillage (bloc de jonction), Wemid, Rouge
GTIN (EAN)	4099986519466	
Qté.	25 ST	