

## WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

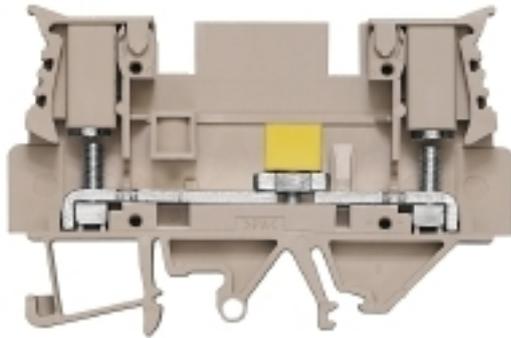
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit

**Câblage d'un transformateur de courant et de tension**

Avec nos blocs de jonction de test sectionnables avec raccordement à vis et ressort, créez tous les circuits de convertisseurs essentiels pour une mesure sûre et perfectionnée du courant, de la tension et de la puissance.

**Informations générales de commande**

Version	Bloc de jonction de test sectionnable, Raccordement vissé, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, coulissant, Sectionnement transversal: sans, douille test intégrée: Non, TS 35, Beige foncé
Référence	<a href="#">1887210000</a>
Type	WTL 6/4 FF
GTIN (EAN)	4032248526796
Qté.	50 pièce(s)

Date de création 3 juillet 2024 05:29:12 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

## WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	52 mm	Profondeur (pouces)	2,047 inch
Profondeur, y compris rail DIN	53,4 mm	Hauteur	76,5 mm
Hauteur (pouces)	3,012 inch	Largeur	11 mm
Largeur (pouces)	0,433 inch	Poids net	40,56 g

## Températures

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

## Classifications

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26
ECLASS 12.0	27-14-11-26	ECLASS 13.0	27-25-01-09

## Autres caractéristiques techniques

Type de montage	monté
-----------------	-------

## Blocs de jonction sectionnables

Couple de serrage max. vis du sectionneur	1 Nm	Couple de serrage min. vis du sectionneur	0,5 Nm
Sectionnement longitudinal	coulissant	Sectionnement transversal	sans
douille test intégrée	Non		

## Caractéristiques des matériaux

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

## Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Séparateur, pour connecteur transversal enfichable, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	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
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

## WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	41 A
Courant avec conducteur max.	41 A	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,78 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,31 W
Degré de pollution	3		

## Caractéristiques nominales selon CSA

Courant Gr B (cCSAus)	40 A	Courant Gr C (cCSAus)	40 A
Courant Gr D (cCSAus)	40 A	N° de certificat (cCSAus)	227775-1609344
Section max. du conducteur (cCSAusX)	10 AWG	Section min. du conducteur (cCSAusX)	26 AWG
Tension Gr B (cCSAus)	600 V	Tension Gr C (cCSAus)	600 V
Tension Gr D (cCSAus)	600 V		

## Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	30 A
Courant Gr C (cURus)	30 A	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG	Tension Gr B (cURus)	600 V
Tension Gr C (cURus)	600 V		

## Dimensions

Décalage TS 35	38,5 mm
----------------	---------

## Généralités

Rail	TS 35
------	-------

## Raccordement (raccordement nominal)

Couple de serrage, max.	2,4 Nm	Couple de serrage, min.	1,2 Nm
Dimension de la lame	0,8 x 5,5 mm	Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	6 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 4		

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
------------	---

**WTL 6/4 FF**

**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 N° (cURus)	E60693

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

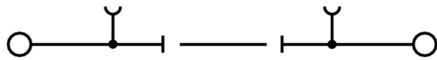
**Fiche de données**

**WTL 6/4 FF**

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

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

**Dessins**



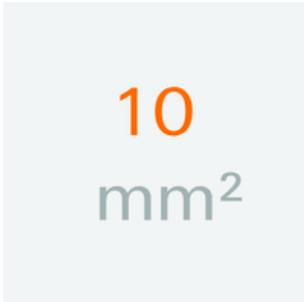
**Fiche de données****WTL 6/4 FF**

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

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

**Accessoires****Douilles prolongatrices****Informations générales de commande**

Type	VH 13.5/4.9/3.3	Version
Référence	<a href="#">024850000</a>	Douille prolongatrice (bloc de jonction), Hauteur: 4.9 mm, Largeur: 4.9 mm, Profondeur: 13.5 mm, Cuivre
GTIN (EAN)	4008190022723	
Qté.	100 pièce(s)	

**10 mm<sup>2</sup>**

Les connexions transversales enfichables sont faciles à manipuler et à installer rapidement. Cela permet de gagner beaucoup de temps lors de l'installation par rapport aux solutions vissées.

**Informations générales de commande**

Type	ZQV 10/2	Version
Référence	<a href="#">1739680000</a>	Accessoires, Connexion transversale, 57 A
GTIN (EAN)	4008190957131	
Qté.	25 pièce(s)	

**Fiche de données**

**WTL 6/4 FF**

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

www.weidmueller.com

**Accessoires**

**Flasque de fermeture**



**Câblage d'un transformateur de courant et de tension**

Avec nos blocs de jonction de test sectionnables avec raccordement à vis et ressort, créez tous les circuits de convertisseurs essentiels pour une mesure sûre et perfectionnée du courant, de la tension et de la puissance.

**Informations générales de commande**

Type	WAP WTL6/4FF	Version
Référence	<a href="#">1887240000</a>	Flasque de fermeture (bloc de jonction), 1.5 mm, Beige foncé
GTIN (EAN)	4032248526819	
Qté.	20 pièce(s)	

**Vis de fixation QL**



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**

Type	KISC M3X20.5/10 EK4	Version
Référence	<a href="#">0303000000</a>	Étriers, Vis de fixation, Acier
GTIN (EAN)	4008190163686	
Qté.	100 pièce(s)	

## WTL 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Cosses rondes



## Cosses à oeil isolées en PVC

- versions courantes sur le marché
- non soudé
- avec guide d'introduction conique

## Informations générales de commande

Type	LIR 2,5M4 V	Version
Référence	<a href="#">9200170000</a>	Cosses,Cosse isolée,2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4032248409792	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	LIR 1,5M4 V	Version
Référence	<a href="#">9200090000</a>	Cosses,Cosse isolée, 1,5 mm <sup>2</sup> ,0,5 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4032248409853	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	LIR 6M4 V	Version
Référence	<a href="#">9200230000</a>	Cosses,Cosse isolée,6 mm <sup>2</sup> ,4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4032248410057	
Qté.	100 pièce(s)	

## Neutre



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 12/9.5-11 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">2484220000</a>	, Polyamide 66, Couleur: blanc
GTIN (EAN)	4050118494808	
Qté.	300 pièce(s)	

## WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Connexion transversale

## Informations générales de commande

Type	WQB 5 WTL 6/4 FF	Version
Référence	<a href="#">2550760000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 5,
GTIN (EAN)	4050118560626	Pas en mm (P): 11.10, Isolé: Oui, 41 A, Orange
Qté.	10 pièce(s)	
Type	QL 4 WTL6/4FF	Version
Référence	<a href="#">1897030000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 4,
GTIN (EAN)	4032248514007	Pas en mm (P): 11.00, Isolé: Non, 41 A, gris argent
Qté.	100 pièce(s)	
Type	QL 3 WTL6/4FF	Version
Référence	<a href="#">1897020000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 3,
GTIN (EAN)	4032248513994	Pas en mm (P): 11.00, Isolé: Non, 41 A, gris argent
Qté.	100 pièce(s)	
Type	WQB 3 WTL 6/4 FF	Version
Référence	<a href="#">2550740000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 3,
GTIN (EAN)	4050118560602	Pas en mm (P): 11.10, Isolé: Oui, 41 A, Orange
Qté.	10 pièce(s)	
Type	WQB 12 WTL 6/4 FF	Version
Référence	<a href="#">2552080000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 12,
GTIN (EAN)	4050118577655	Pas en mm (P): 11.10, Isolé: Oui, 41 A, Orange
Qté.	10 pièce(s)	
Type	QL 10 WTL 6/4 FF	Version
Référence	<a href="#">1897090000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 10,
GTIN (EAN)	4032248514069	Pas en mm (P): 11.00, Isolé: Non, 41 A, gris argent
Qté.	100 pièce(s)	
Type	WQB 7 WTL 6/4 FF	Version
Référence	<a href="#">2550770000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 7,
GTIN (EAN)	4050118560633	Pas en mm (P): 11.10, Isolé: Oui, 41 A, Orange
Qté.	10 pièce(s)	
Type	Q 4 WTL 6/4FF	Version
Référence	<a href="#">1897130000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 4,
GTIN (EAN)	4032248514106	Pas en mm (P): 11.00, Isolé: Non, 41 A, gris argent
Qté.	100 pièce(s)	
Type	WQB 4 WTL 6/4 FF	Version
Référence	<a href="#">2550750000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 4,
GTIN (EAN)	4050118560619	Pas en mm (P): 11.10, Isolé: Oui, 41 A, Orange
Qté.	10 pièce(s)	
Type	WQB 6 WTL 6/4 FF	Version
Référence	<a href="#">2551490000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 6,
GTIN (EAN)	4050118577648	Pas en mm (P): 11.10, Isolé: Oui, 41 A, Orange
Qté.	10 pièce(s)	

Date de création 3 juillet 2024 05:29:12 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

9

## WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	WQB 10 WTL 6/4 FF	Version
Référence	<a href="#">2550780000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 10,
GTIN (EAN)	4050118560640	Pas en mm (P): 11.10, Isolé: Oui, 41 A, Orange
Qté.	10 pièce(s)	
Type	QL 2 WTL6/4FF	Version
Référence	<a href="#">1897010000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2,
GTIN (EAN)	4032248513987	Pas en mm (P): 11.00, Isolé: Non, 41 A, gris argent
Qté.	100 pièce(s)	
Type	Q 2 WTL6/4FF	Version
Référence	<a href="#">1897110000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2,
GTIN (EAN)	4032248514083	Pas en mm (P): 11.00, Isolé: Non, 41 A, gris argent
Qté.	100 pièce(s)	
Type	Q 10 WTL 6/4FF	Version
Référence	<a href="#">1897190000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 10,
GTIN (EAN)	4032248514168	Pas en mm (P): 11.00, Isolé: Non, 41 A, gris argent
Qté.	50 pièce(s)	
Type	WQB 2 WTL 6/4 FF	Version
Référence	<a href="#">2550640000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2,
GTIN (EAN)	4050118560503	Pas en mm (P): 11.10, Isolé: Oui, 41 A, Orange
Qté.	10 pièce(s)	

## QS



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

Type	QS 2/12/4	Version
Référence	<a href="#">0270760000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4008190011420	2, Pas en mm (P): 12.00, Isolé: Oui, 44 A, beige
Qté.	20 pièce(s)	

**Fiche de données**

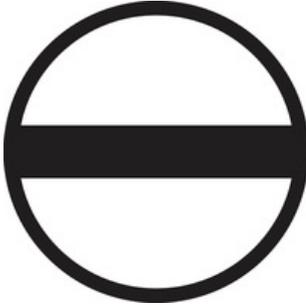
**WTL 6/4 FF**

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

www.weidmueller.com

**Accessoires**

**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	SDIS 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">9008390000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qté.	1 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.

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

## WTL 6/4 FF

**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	Version
Référence	<a href="#">1061200000</a>	Équerre de blocage, Wemid, Beige foncé, Rail: TS 35, Vissé
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qté.	50 pièce(s)	

## Crimping tools

**Outils à sertir pour connexions isolées, cosses, fiches, cosses de prolongation et de dérivation**

- Le verrouillage forcé garantit la qualité du sertissage
- Possibilité de déverrouillage en cas de fausse manoeuvre
- Butée de positionnement précis des contacts
- Testé selon DIN EN 60352 partie 2

## Informations générales de commande

Type	CTI 6	Version
Référence	<a href="#">9006120000</a>	Presse, Pince à sertir les contacts, 0.5mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , Sertissage ovale,
GTIN (EAN)	4008190044527	Sertissage double
Qté.	1 pièce(s)	