

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

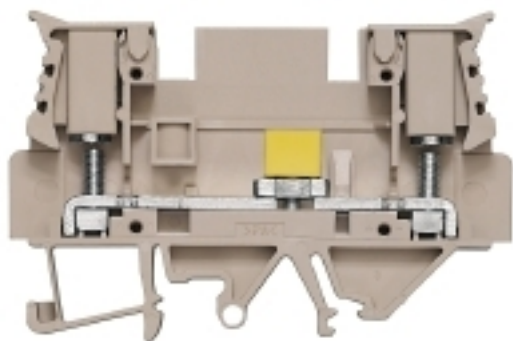
Klingenbergstraße 26

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 mm², 800 V, 41 A, coulissant, Sectionnement transversal: sans, douille test intégrée: Non, TS 35, Beige foncé
Référence	1887210000
Type	WTL 6/4 FF
GTIN (EAN)	4032248526796
Qté.	50 pièce(s)

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & 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
Etages 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 & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	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 ²	Plage de serrage, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1,5 mm ²
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	CB Test Certificate
	CB Certificate
	CE Declaration of Conformity
	UKCA declaration of conformity
	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Fiche de données

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

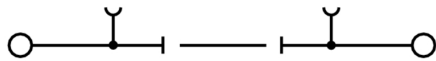
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Douilles prolongatrices



Informations générales de commande

Type	VH 13.5/4.9/3.3	Version
Référence	0248500000	Douille prolongatrice (bloc de jonction), Hauteur: 4.9 mm, Largeur: 4.9
GTIN (EAN)	4008190022723	mm, Profondeur: 13.5 mm, Cuivre
Qté.	100 pièce(s)	

10 mm²10
mm²

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	1739680000	Accessoires, Connexion transversale, 57 A
GTIN (EAN)	4008190957131	
Qté.	25 pièce(s)	

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	1887240000	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	0303000000	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	9200170000	Cosses, Cosse isolée, 2,5 mm², 1,5 mm² - 2,5 mm²
GTIN (EAN)	4032248409792	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	LIR 1,5M4 V	Version
Référence	9200090000	Cosses, Cosse isolée, 1,5 mm², 0,5 mm² - 1,5 mm²
GTIN (EAN)	4032248409853	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	LIR 6M4 V	Version
Référence	9200230000	Cosses, Cosse isolée, 6 mm², 4 mm² - 6 mm²
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	2484220000	, Polyamide 66, Couleur: blanc
GTIN (EAN)	4050118494808	
Qté.	300 pièce(s)	

WTL 6/4 FF**Weidmüller Interface GmbH & 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	2550760000	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	1897030000	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	1897020000	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	2550740000	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	2552080000	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	1897090000	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	2550770000	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	1897130000	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	2550750000	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	2551490000	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

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	WQB 10 WTL 6/4 FF	Version
Référence	2550780000	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	1897010000	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	1897110000	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	1897190000	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	2550640000	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	0270760000	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)	

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	9008390000	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	1805490000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 pièce(s)	

Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	1805520000	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	1061200000	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	9006120000	Presse, Pince à sertir les contacts, 0.5mm², 6mm², Sertissage ovale,
GTIN (EAN)	4008190044527	Sertissage double
Qté.	1 pièce(s)	