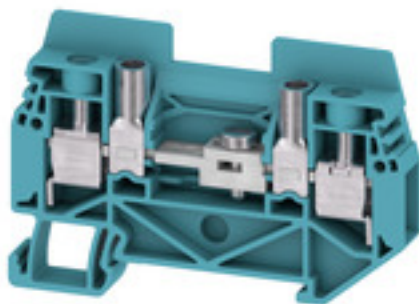


WTL 6 STB BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**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 ² , 500 V, 41 A, coulissant, Sectionnement transversal: sans, douille test intégrée: Oui, TS 35, bleu
Référence	2863890000
Type	WTL 6 STB BL
GTIN (EAN)	4064675598763
Qté.	50 pièce(s)

WTL 6 STB BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	46,5 mm	Profondeur (pouces)	1,831 inch
Profondeur, y compris rail DIN	47,5 mm	Hauteur	69 mm
Hauteur (pouces)	2,717 inch	Largeur	7,9 mm
Largeur (pouces)	0,311 inch	Poids net	23,14 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °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

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

Blocs de jonction sectionnables

Couple de serrage max. vis du sectionneur	0,8 Nm	Couple de serrage min. vis du sectionneur	0,5 Nm
Sectionnement longitudinal	coulissant	Sectionnement transversal	sans
douille test intégrée	Oui		

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

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
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	41 A
Courant avec conducteur max.	41 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,78 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,31 W	Degré de pollution	3

Date de création 3 juillet 2024 04:26:30 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

WTL 6 STB BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. B (UR)	10 A
Courant gr. B (UR)	30 A	Courant gr. C (UR)	30 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	8 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	20 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	8 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	20 AWG
Tension Gr B (UR)	300 V	Tension Gr C (UR)	150 V
Tension Gr D (UR)	300 V		

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 20

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A5	Couple de serrage, max.	1,2 Nm
Couple de serrage, min.	0,8 Nm	Dimension de la lame	0,8 x 4,0 mm
Longueur de dénudage	12 mm	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	10 mm ²	Plage de serrage, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 20
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	10 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 6 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 6 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	10 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm ²
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 3,5		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC /

Agréments

Agréments



UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (UR) E60693

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Date de création 3 juillet 2024 04:26:30 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données**WTL 6 STB BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dessins**

WTL 6 STB BL

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 WTL 6 GR	Version
Référence	2868500000	Plaques de séparation et d'extrémité pour borniers, 68.5 mm x 1.5
GTIN (EAN)	4064675619574	mm, gris
Qté.	20 pièce(s)	
Type	WAP WTL 6 BL	Version
Référence	2863970000	Plaques de séparation et d'extrémité pour borniers, 68.5 mm x 1.5
GTIN (EAN)	4064675598848	mm, bleu
Qté.	20 pièce(s)	
Type	WAP WTL 6	Version
Référence	2863960000	Plaques de séparation et d'extrémité pour borniers, 68.5 mm x 1.5
GTIN (EAN)	4064675598824	mm, Beige foncé
Qté.	20 pièce(s)	
Type	WAP WTL 6 SW	Version
Référence	2868510000	Plaques de séparation et d'extrémité pour borniers, 68.5 mm x 1.5
GTIN (EAN)	4064675619581	mm, noir
Qté.	20 pièce(s)	

Profilés isolants



Informations générales de commande

Type	ISPF QB58 SW	Version
Référence	0546000000	Profilé isolant, PVC, noir
GTIN (EAN)	4008190116705	
Qté.	10 pièce(s)	

WTL 6 STB BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

BLM

Informations générales de commande

Type	BLM 5/8 TB	Version
Référence	7760380692	BLM, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	6944169819148	blanc
Qté.	4 800 pièce(s)	

plus



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 PLUS MC NE WS	Version
Référence	1046350000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782055	Weidmueller, blanc
Qté.	800 pièce(s)	

WTL 6 STB BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Fiches 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 4 F.STB 4	Version
Référence	0299600000	Adaptateur de test (bloc de jonction), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Qté.	20 pièce(s)	

Connexion transversale

Informations générales de commande

Type	SAKQB 6/4	Version
Référence	2615360000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 4,
GTIN (EAN)	4050118655858	Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Non
Qté.	20 pièce(s)	
Type	SAKQB 6/10	Version
Référence	2111230000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 10,
GTIN (EAN)	4050118440607	Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Non
Qté.	10 pièce(s)	
Type	SAKQB 6/2	Version
Référence	2615330000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2,
GTIN (EAN)	4050118655797	Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Non
Qté.	20 pièce(s)	
Type	SAKQS 6/4	Version
Référence	2111670000	
GTIN (EAN)	4050118440614	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	SAKQS 6/2	Version
Référence	2111240000	
GTIN (EAN)	4050118440621	
Qté.	10 pièce(s)	

WTL 6 STB BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	SAKQB 6/3	Version
Référence	2615340000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 3,
GTIN (EAN)	4050118655780	Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Non
Qté.	20 pièce(s)	

Fiches test



L'alvéole de test est utilisée pour connecter des périphériques de test avec une prise de raccordement mâle 4.0 standard. Selon le potentiel de l'application, différentes couleurs des alvéoles de test peuvent être sélectionnées pour un travail de maintenance rapide et facile.

Informations générales de commande

Type	STB 30.5 IH/VI	Version
Référence	0341600000	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190026035	Profondeur: 31.7 mm
Qté.	50 pièce(s)	
Type	STB 30.5 IH/GE	Version
Référence	0341500000	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190130961	Profondeur: 31.7 mm
Qté.	50 pièce(s)	
Type	STB 30.5 IH/BR	Version
Référence	1027870000	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248755615	Profondeur: 31.7 mm
Qté.	50 pièce(s)	
Type	STB 30.5 IH/GN	Version
Référence	0341400000	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190008093	Profondeur: 31.7 mm
Qté.	50 pièce(s)	
Type	STB 30.5 IH/RT	Version
Référence	0341300000	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190157852	Profondeur: 31.7 mm
Qté.	50 pièce(s)	
Type	STB 30.5 IH/SW	Version
Référence	0341000000	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190015299	Profondeur: 31.7 mm
Qté.	50 pièce(s)	
Type	STB 30.5 IH/BL	Version
Référence	0341200000	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190044077	Profondeur: 31.7 mm
Qté.	50 pièce(s)	
Type	STB 30.5 IH/GR	Version
Référence	0341100000	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190083960	Profondeur: 31.7 mm
Qté.	50 pièce(s)	

WTL 6 STB BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

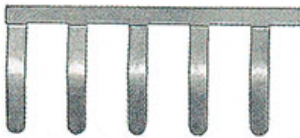
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

QB



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	QB 58/8/15	Version
Référence	0545400000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 58,
GTIN (EAN)	4008190028794	Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Non, 27 A, gris
Qté.	10 pièce(s)	
Type	QB 58/8/9/WI	Version
Référence	0545300000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 58,
GTIN (EAN)	4008190125080	Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Non, 27 A, gris
Qté.	10 pièce(s)	

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 GR	Version
Référence	1859200000	Équerre de blocage, Wemid, gris, Rail: TS 35, Vissé
GTIN (EAN)	4032248411658	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	WEW 35/2 SW	Version
Référence	1061210000	Équerre de blocage, Wemid, noir, Rail: TS 35, Vissé
GTIN (EAN)	4032248136278	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	WEW 35/2	Version
Référence	1061200000	Équerre de blocage, Wemid, Beige foncé, Rail: TS 35, Vissé
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	WEW 35/2 VO GF SW	Version
Référence	1479000000	Équerre de blocage, Wemid, noir, Rail: TS 35, Vissé
GTIN (EAN)	4050118286779	
Qté.	50 pièce(s)	