



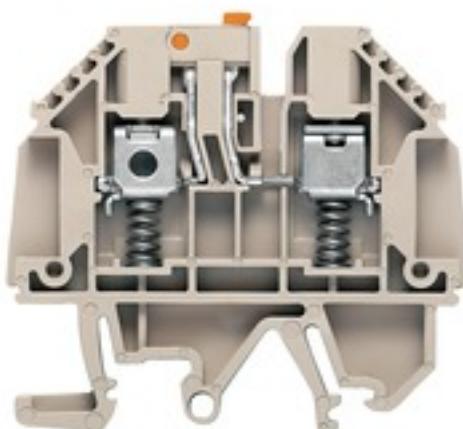
## Fiche de données

### WTR4 SL/EN

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

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

#### Illustration du produit



Dans certaines applications et industries, la technologie privilégiée consiste à utiliser un raccordement avec une lame à crochet. Les terminaux traversants à ressort chargé permettent une installation rapide et sûre : une fois la cosse de câble insérée dans le bloc, le conducteur est fixé par le ressort jusqu'à ce que vous puissiez le raccorder facilement avec la vis.

#### Informations générales de commande

Version	Série W, Bloc de jonction de test sectionnable, Section nominale: 4 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé
Référence	<a href="#">7910360000</a>
Type	WTR4 SL/EN
GTIN (EAN)	4008190576653
Qté.	50 pièce(s)

## Fiche de données

### WTR4 SL/EN

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

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

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	51 mm	Profondeur (pouces)	2,008 inch
Hauteur	61,5 mm	Hauteur (pouces)	2,421 inch
Largeur	6,1 mm	Largeur (pouces)	0,24 inch
Poids net	15,06 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	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

### Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	monté	Version à l'épreuve de l'explosion	Non

### Caractéristiques des matériaux

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

### Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Séparateur, avec pince à ressort, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire
Nombre de polarités	1	Oui
Nombre de points de contact par étage	2	
Etages internes pontés	Non	
Rail	TS 32, TS 35	
Fonction PE	Non	

### Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	630 V
Courant nominal	32 A	Courant avec conducteur max.	32 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,02 W
Degré de pollution	2		

# Fiche de données

## WTR4 SL/EN

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

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

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1057876
Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG
Tension Gr D (CSA)	300 V

Courant gr. D (CSA)	10 A
Section min. du conducteur (CSA)	22 AWG

### Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	10 AWG
Tension Gr C (UR)	300 V

Courant gr. C (UR)	22 A
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	22 AWG

### Généralités

Normes	IEC 60947-7-1
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10

Rail	TS 32, TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26

### Raccordement (2) (H05V/H07V) de même section (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	1,5 mm <sup>2</sup>

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

### Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A4
Couple de serrage, min.	0,5 Nm
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, min.	0,22 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Type de raccordement	Raccordement vissé

Couple de serrage, max.	1 Nm
Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	2
Longueur de dénudage	13 mm
Plage de serrage, max.	6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 4 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sens de raccordement	latéralement
Vis de serrage	M 3

## Fiche de données

### WTR4 SL/EN

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



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

### Téléchargements

Agreement/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Beipackzettel_WTR4.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

**WTR4 SL/EN**

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

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

**Dessins**