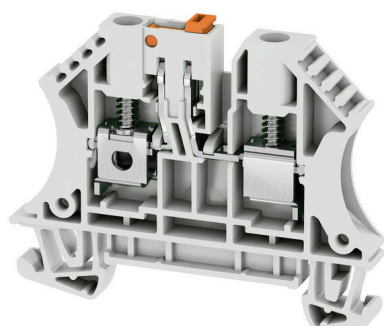


**WTR 4 GR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustration du produit**

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, gris, 4 mm <sup>2</sup> , 32 A, 500 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1 |
| Référence  | <a href="#">1474620000</a>                                                                                                                       |
| Type       | WTR 4 GR                                                                                                                                         |
| GTIN (EAN) | 4050118282559                                                                                                                                    |
| Qté.       | 50 Pièce                                                                                                                                         |

## WTR 4 GR

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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° (UR)      | E60693                      |
| Certificat N° (cURusEX) | E184763                     |

## Dimensions et poids

|                                |             |                     |             |
|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur                     | 48 mm       | Profondeur (pouces) | 1.8898 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 49 mm       | Hauteur             | 60 mm       |
| Hauteur (pouces)               | 2.3622 inch | Largeur             | 6.1 mm      |
| Largeur (pouces)               | 0.2402 inch | Poids net           | 11.55 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 |             |             |

## Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

|                                   |                   |                                            |                   |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|-------------------|
| Certificat N° (ATEX)              | DEMKO14ATEX1389U  | Certificat N° (IECEx)                      | IECExUL 14.0097U  |
| Tension max. (ATEX)               | 400 V             | Courant (ATEX)                             | 25 A              |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup> | Tension max. (IECEx)                       | 400 V             |
| Courant (IECEx)                   | 25 A              | Section max. du conducteur (IECEx)         | 4 mm <sup>2</sup> |
| Identification EN 60079-7         | Ex ec II C Gc     | Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 3 G |                   |

## Autres caractéristiques techniques

|                                        |        |                                        |       |
|----------------------------------------|--------|----------------------------------------|-------|
| Côté ouvert                            | droite | Nombre de blocs de jonction identiques | 1     |
| Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non    | Type de montage                        | monté |

## Caractéristiques des matériaux

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

## WTR 4 GR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques du système

|                                       |                                                                                          |                                 |     |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|
| Version                               | Raccordement vissé, Entretoises, pour connecteur transversal enfichable, 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 |
| Barrette de liaison équipée           | TS 35                                                                                    | Fonction N                      | Non |
| Fonction PE                           | Non                                                                                      | Fonction PEN                    | Non |

## Caractéristiques nominales

|                              |                   |                                                 |        |
|------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|--------|
| Section nominale             | 4 mm <sup>2</sup> | Tension nominale                                | 500 V  |
| Tension nominale DC          | 500 V             | Courant nominal                                 | 32 A   |
| Courant avec conducteur max. | 32 A              | 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           | 3                 |                                                 |        |

## Caractéristiques nominales selon CSA

|                                  |        |                     |                |
|----------------------------------|--------|---------------------|----------------|
| Section max. du conducteur (CSA) | 10 AWG | Tension Gr C (CSA)  | 300 V          |
| Courant gr. c (CSA)              | 10 A   | Certificat N° (CSA) | 200039-1057876 |
| Section min. du conducteur (CSA) | 22 AWG |                     |                |

## Caractéristiques nominales selon UL

|                                                       |        |                    |        |
|-------------------------------------------------------|--------|--------------------|--------|
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)        | 10 AWG | Courant gr. B (UR) | 10 A   |
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)        | 22 AWG | Certificat N° (UR) | E60693 |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 22 AWG | Tension Gr D (UR)  | 300 V  |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 10 AWG |                    |        |

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

## Généralités

|                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 10 max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 22 min. |
| Barrette de liaison équipée                        | TS 35                                              |

## Raccordement (raccordement nominal)

|                         |                      |                                                    |                    |
|-------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| Calibre selon 60 947-1  | A4                   | Section de raccordement du conducteur, AWG 10 max. |                    |
| Sens de raccordement    | latéralement         | Couple de serrage, max.                            | 0.6 Nm             |
| Couple de serrage, min. | 0.5 Nm               | Longueur de dénudage                               | 13 mm              |
| Type de raccordement 2  | Raccordement vissé   | Type de raccordement                               | Raccordement vissé |
| Nombre de raccordements | 2                    | Plage de serrage, max.                             | 6 mm <sup>2</sup>  |
| Plage de serrage, min.  | 0.22 mm <sup>2</sup> | Vis de serrage                                     | M 3                |

## WTR 4 GR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                                                                                                    |              |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimension de la lame                                                                               | 0,6 x 3,5 mm | Section de raccordement du conducteur, AWG 22<br>AWG, min.                                          |
| Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/4, max. |              | Section de raccordement du conducteur, 0,22 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/4, min. |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/1, max.   |              | Section de raccordement du conducteur, 0,22 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/1, min. |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup><br>souple, max.                           |              | Section de raccordement du conducteur, 0,22 mm <sup>2</sup><br>souple, min.                         |
| Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm <sup>2</sup><br>max.                                    |              | Section de raccordement, semi-rigide, 0,22 mm <sup>2</sup><br>min.                                  |
| Cran de réglage du couple avec visseuse 2<br>électrique du type DMS                                |              | Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup><br>rigide, max.                            |
| Section de raccordement du conducteur, 0,22 mm <sup>2</sup><br>rigide, min.                        |              | Section de raccordement, souple, min. 0,22 mm <sup>2</sup>                                          |

## Dessins

