

## WTR 35 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

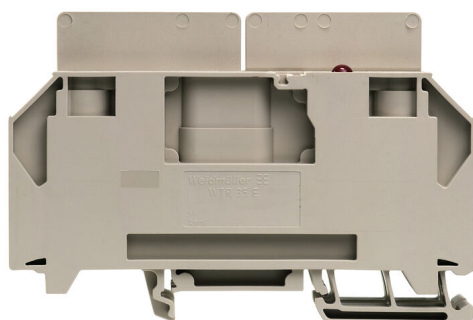
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit



La borne sectionnable du conducteur de terre permet de détecter les failles de terre et de déconnecter la mise à la terre de la connexion auxiliaire. Les différents types d'état de fonctionnement sont indiqués par un voyant rouge et vert.

## Informations générales de commande

|                           |                                                                                                                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version                   | Bloc de jonction de test sectionnable, Raccordement vissé, Beige foncé, 35 mm², 125 A, 24 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1 |
| Référence                 | <a href="#">1045970000</a>                                                                                                                  |
| Type                      | WTR 35 E                                                                                                                                    |
| GTIN (EAN)                | 4032248784950                                                                                                                               |
| Qté.                      | 5 Pièce                                                                                                                                     |
| Statut de livraison       | Supprimé                                                                                                                                    |
| Dernière date de commande | 2025-12-31T00:00:00+01:00                                                                                                                   |

## WTR 35 E

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

|                                |             |                     |             |
|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur                     | 67.5 mm     | Profondeur (pouces) | 2.6575 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 68 mm       | Hauteur             | 100 mm      |
| Hauteur (pouces)               | 3.937 inch  | Largeur             | 32 mm       |
| Largeur (pouces)               | 1.2598 inch | Poids net           | 172.83 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 |             |             |

## Autres caractéristiques techniques

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

## Caractéristiques des matériaux

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

## Caractéristiques du système

|                                       |                                                  |                                 |     |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|-----|
| Version                               | Raccordement vissé, Entretoises, avec LED, fermé | Flasque de fermeture nécessaire | Non |
| Nombre de polarités                   | 1                                                | Nombre d'étages                 | 1   |
| Nombre de points de contact par étage | 4                                                | 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    | 35 mm <sup>2</sup> | Tension nominale | 24 V  |
| Tension nominale DC | 24 V               | Courant nominal  | 125 A |

## WTR 35 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                              |        |                                                 |         |
|------------------------------|--------|-------------------------------------------------|---------|
| Courant avec conducteur max. | 125 A  | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x       | 0.26 mΩ |
| Tension de choc nominale     | 0,8 kV | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 4.00 W  |
| Degré de pollution           | 3      |                                                 |         |

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

## Dimensions

|                |       |
|----------------|-------|
| Décalage TS 35 | 50 mm |
|----------------|-------|

## Généralités

|                                                        |                                                         |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 2 AWG, max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, min. |
| Barrette de liaison équipée                            | TS 35                                                   |

## Raccordement (raccordement nominal)

|                                                                                     |                    |                                                                                      |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Calibre selon 60 947-1                                                              | B9                 | Section de raccordement du conducteur,AWG 2<br>AWG, max.                             |                    |
| Sens de raccordement                                                                | latéralement       | Couple de serrage, min.                                                              | 4 Nm               |
| Longueur de dénudage                                                                | 18 mm              | Type de raccordement 2                                                               | Raccordement vissé |
| Type de raccordement                                                                | Raccordement vissé | Nombre de raccordements                                                              | 2                  |
| Plage de serrage, max.                                                              | 35 mm²             | Plage de serrage, min.                                                               | 4 mm²              |
| Vis de serrage                                                                      | M 6                | Dimension de la lame                                                                 | 1,2 x 6,5 mm       |
| Section de raccordement du conducteur,AWG 12<br>AWG, min.                           |                    | Section de raccordement du conducteur,35 mm²<br>souple avec embout DIN 46228/4, max. |                    |
| Section de raccordement du conducteur,4 mm²<br>souple avec embout DIN 46228/4, min. |                    | Section de raccordement du conducteur,35 mm²<br>souple avec embout DIN 46228/1, max. |                    |
| Section de raccordement du conducteur,4 mm²<br>souple avec embout DIN 46228/1, min. |                    | Section de raccordement du conducteur,35 mm²<br>souple, max.                         |                    |
| Section de raccordement du conducteur,4 mm²<br>souple, min.                         |                    | Section de raccordement, semi-rigide,                                                | 35 mm²<br>max.     |
| Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm²<br>min.                                 |                    | Section de raccordement du conducteur,16 mm²<br>rigide, max.                         |                    |
| Section de raccordement du conducteur,4 mm²<br>rigide, min.                         |                    | Section de raccordement, souple, min.                                                | 4 mm²              |

## Dessins

