

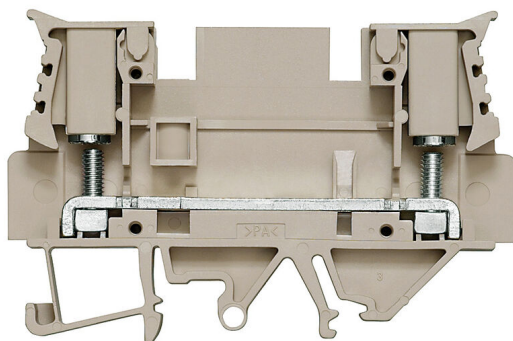
**WTD 6/4 FF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 perfec-  
tionnée du courant, de la tension et de la puissance.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé,<br>Beige foncé, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 800 V, Nombre de rac-<br>cordements: 2 |
| Référence  | <a href="#">1887220000</a>                                                                                                        |
| Type       | WTD 6/4 FF                                                                                                                        |
| GTIN (EAN) | 4032248526802                                                                                                                     |
| Qté.       | 50 Pièce                                                                                                                          |

## WTD 6/4 FF

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 [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E60693

## Dimensions et poids

|                                |             |                     |             |
|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur                     | 52 mm       | Profondeur (pouces) | 2.0472 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 53.4 mm     | Hauteur             | 76.5 mm     |
| Hauteur (pouces)               | 3.0118 inch | Largeur             | 11 mm       |
| Largeur (pouces)               | 0.4331 inch | Poids net           | 31.59 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                                |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 |             |             |

## Autres caractéristiques techniques

|                                        |     |                 |       |
|----------------------------------------|-----|-----------------|-------|
| Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non | 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, 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, TS 32                                                                | Fonction N                      | Non |
| Fonction PE                           | Non                                                                         | Fonction PEN                    | Non |

## WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales

|                                                 |                   |                          |               |
|-------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale                                | 6 mm <sup>2</sup> | Tension nominale         | 800 V         |
| Tension nominale DC                             | 800 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 | 8 kV          |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1.31 W            | Degré de pollution       | 3             |

## Caractéristiques nominales selon CSA

|                                      |        |                                      |                |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|----------------|
| Tension Gr B (cCSAus)                | 600 V  | Tension Gr C (cCSAus)                | 600 V          |
| Courant Gr D (cCSAus)                | 40 A   | Section min. du conducteur (cCSAusX) | 26 AWG         |
| Courant Gr C (cCSAus)                | 40 A   | N° de certificat (cCSAus)            | 227775-1609344 |
| Section max. du conducteur (cCSAusX) | 10 AWG | Courant Gr B (cCSAus)                | 40 A           |
| Tension Gr D (cCSAus)                | 600 V  |                                      |                |

## Caractéristiques nominales selon UL

|                                                          |        |                                                          |        |
|----------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------|--------|
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)        | 10 AWG | Tension Gr B (cURus)                                     | 600 V  |
| Certificat N° (cURus)                                    | E60693 | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 26 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)        | 26 AWG | Courant Gr B (cURus)                                     | 30 A   |
| Tension Gr C (cURus)                                     | 600 V  | Courant Gr C (cURus)                                     | 30 A   |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 10 AWG |                                                          |        |

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

## Dimensions

|                |         |                |         |
|----------------|---------|----------------|---------|
| Décalage TS 32 | 38.5 mm | Décalage TS 35 | 38.5 mm |
|----------------|---------|----------------|---------|

## Généralités

|                                                         |                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min. |
| Normes                                                  | IEC 60947-7-1                                           |
|                                                         | Barrette de liaison équipée                             |
|                                                         | TS 35, TS 32                                            |

## Raccordement (raccordement nominal)

|                                                                                               |                                                                                                 |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.                                       | Sens de raccordement                                                                            | latéralement       |
| Couple de serrage, max.                                                                       | Couple de serrage, min.                                                                         | 1.2 Nm             |
| Longueur de dénudage                                                                          | Type de raccordement                                                                            | Raccordement vissé |
| Nombre de raccordements                                                                       | Plage de serrage, max.                                                                          | 6 mm <sup>2</sup>  |
| Plage de serrage, min.                                                                        | Vis de serrage                                                                                  | M 4                |
| Dimension de la lame                                                                          | Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min.                                         |                    |
| Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max. | Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min. |                    |
| Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max. | Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min. |                    |

## Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 6 mm<sup>2</sup>  
souple, max.

Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm<sup>2</sup>  
max.

Section de raccordement du conducteur, 10 mm<sup>2</sup>  
rigide, max.

Section de raccordement, souple, min. 1.5 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm<sup>2</sup>  
souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm<sup>2</sup>  
min.

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm<sup>2</sup>  
rigide, min.

Dessins

