

WTL 6/1/STB/TNSC/EN**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 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 , 630 V, 41 A, coulissant, Beige foncé |
| Référence | 1938820000 |
| Type | WTL 6/1/STB/TNSC/EN |
| GTIN (EAN) | 4032248612956 |
| Qté. | 50 pièce(s) |

Date de création 24 mars 2023 13:28:51 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

WTL 6/1/STB/TNSC/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------------|------------|---------------------|------------|
| Profondeur | 66 mm | Profondeur (pouces) | 2,598 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 66,5 mm | Hauteur | 65 mm |
| Hauteur (pouces) | 2,559 inch | Largeur | 7,9 mm |
| Largeur (pouces) | 0,311 inch | Poids net | 26,34 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 | Type de montage | monté |
| Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non | | |

Blocs de jonction sectionnables

| | | | |
|---|------------|---|--------|
| Couple de serrage max. vis du sectionneur | 0,6 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 | Beige foncé |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | | |

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------------|--|---------------------------------|-----|
| Version | Raccordement vissé, Séparateur, avec points de test, 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 |
| Rail | TS 35 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Non | Fonction PEN | Non |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|-------------------|------------------------------|-------|
| Section nominale | 6 mm ² | Tension nominale | 630 V |
| Courant nominal | 41 A | Courant avec conducteur max. | 57 A |
| 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 24 mars 2023 13:28:51 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

WTL 6/1/STB/TNSC/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------|
| Certificat N° (CSA) | 200039-1057876 | Courant gr. B (CSA) | 45 A |
| Courant gr. c (CSA) | 45 A | Section max. du conducteur (CSA) | 8 AWG |
| Section min. du conducteur (CSA) | 20 AWG | Tension Gr B (CSA) | 300 V |
| Tension Gr C (CSA) | 300 V | | |

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|---|--------|---|-------|
| Certificat N° (UR) | E60693 | Courant gr. B (UR) | 45 A |
| Courant gr. C (UR) | 45 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) | 300 V | | |

Généralités

| | | | |
|--|--------|--|-------|
| Rail | TS 35 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 8 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 20 | | |

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

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A5 | Couple de serrage, max. | 1,6 Nm |
| Couple de serrage, min. | 1 Nm | Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS | 3 |
| 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. | 10 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement, semi-rigide, min. | 1,5 mm ² |
| Sens de raccordement | latéralement | Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Vis de serrage | M 3,5 | | |

WTL 6/1/STB/TNSC/EN

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | Oeb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda |

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (UR) | E60693 |

Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | EAC certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Données techniques | WSCAD, Zuken E3.S |
| Documentation utilisateur | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | |

Fiche de données

WTL 6/1/STB/TNSC/EN

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

www.weidmueller.com

Dessins

