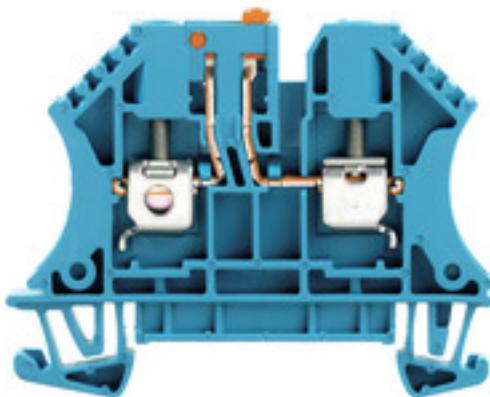


WTR 4 BL

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

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, bleu, 4 mm ² , 32 A, 500 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1 |
| Référence | 7910190000 |
| Type | WTR 4 BL |
| GTIN (EAN) | 4008190576875 |
| Qté. | 50 pièce(s) |

WTR 4 BL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------------|------------|---------------------|-----------|
| Profondeur | 48 mm | Profondeur (pouces) | 1,89 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 49 mm | Hauteur | 60 mm |
| Hauteur (pouces) | 2,362 inch | Largeur | 6,1 mm |
| Largeur (pouces) | 0,24 inch | Poids net | 11,554 g |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|---------------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température ambiante | -5 °C...40 °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 | ETIM 9.0 | EC000902 |
| ETIM 10.0 | 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 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-09 | 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) | IECEXUL14.0097U |
| Tension max. (ATEX) | 400 V | Courant (ATEX) | 25 A |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 4 mm ² | Tension max. (IECEx) | 400 V |
| Courant (IECEx) | 25 A | Section max. du conducteur (IECEx) | 4 mm ² |
| 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 |
| Type de montage | monté | Version à l'épreuve de l'explosion | Non |

Blocs de jonction sectionnables

| | | | |
|----------------------------|----------|---------------------------|------|
| Sectionnement longitudinal | pivotant | Sectionnement transversal | sans |
| douille test intégrée | Non | | |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|------|
| Matériau | Wemid | Couleur | bleu |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | | |

Caractéristiques techniques

Caractéristiques du système

| | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|
| Version | Raccordement vissé, Séparateur, 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 | 1 |
| Etages internes pontés | Non | 1 |
| Rail | TS 35 | Non |
| Fonction PE | Non | Oui |
| | | Fonction PEN |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|------------------------------|-------------------|---|--------|
| Section nominale | 4 mm ² | 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

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

Caractéristiques nominales selon UL

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

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

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

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 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. 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min. 0,5 mm ² |

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|----------------------|---|--------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A4 | Couple de serrage, max. | 0,6 Nm |
| Couple de serrage, min. | 0,5 Nm | Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS | 2 |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm | Longueur de dénudage | 13 mm |
| Nombre de raccordements | 2 | Plage de serrage, max. | 6 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 0,22 mm ² | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 10 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 22 | Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 6 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. 0,5 mm ² | |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm ² | | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 2,5 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. | 4 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement, semi-rigide, max. | 4 mm ² |
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 1,5 mm ² | Sens de raccordement | latéralement |
| Type de raccordement | Raccordement vissé | Type de raccordement 2 | Raccordement vissé |
| Vis de serrage | M 3 | | |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | No SVHC above 0.1 wt% |

Agréments

Agréments



Agréments MAMID

https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319231/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319213/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319235/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319244/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/

ROHS

Conforme

UL File Number Search

Site Web UL

Certificat N° (UR)

E60693

Certificat N° (cURusEX)

E184763

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate CB Test Certificate CB Certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Documentation utilisateur | Beipackzettel_WTR4.pdf NTI WTR 4 Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | |

