

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

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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, 4 mm ² , 500 V, 32 A, pivotant, gris |
| Référence | 1474620000 |
| Type | WTR 4 GR |
| GTIN (EAN) | 4050118282559 |
| Qté. | 50 pièce(s) |

WTR 4 GR

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 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 |

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 | Plaque de marquage Ex 2014/34/EU II 3 G D | |

Autres caractéristiques techniques

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

Blocs de jonction sectionnables

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

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|-----|
| Version | Raccordement vissé, Séparateur, 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 |
| Étages internes pontés | Non | Raccordement PE | Non |
| Rail | TS 35 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Non | Fonction PEN | Non |

Date de création 16 mars 2023 12:40:56 CET

Niveau du catalogue 03.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

WTR 4 GR
Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com
www.weidmueller.com
Caractéristiques techniques
Caractéristiques nominales

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

Généralités

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

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.4 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.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 | Vis de serrage | M 3 |

WTR 4 GR

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate UKCA declaration of conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Données techniques | WSCAD, Zuken E3.S |
| Documentation utilisateur | Beipackzettel_WTR4.pdf NTI WTR 4 StorageConditionsTerminalBlocks |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

Fiche de données

WTR 4 GR

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins

