# Fiche de spécifications
## PR03502VBHC (Type 046)



**Référence**
**31046102**

31.08.2026
Version: E

## Illustrations

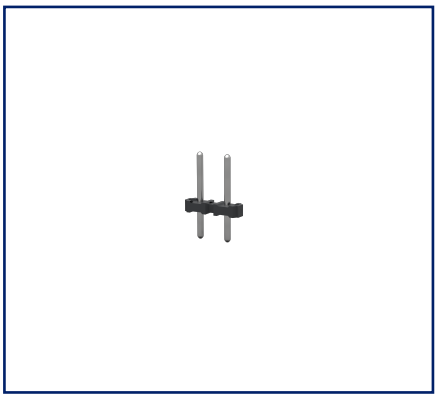


Schéma dimensionnel à titre d'exemple

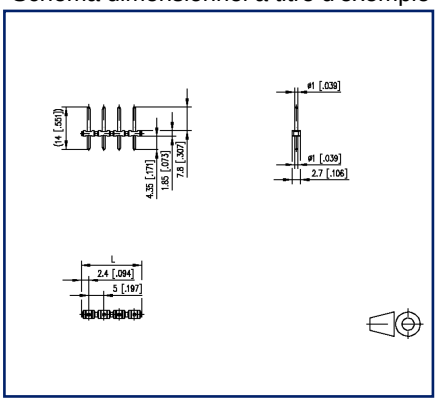
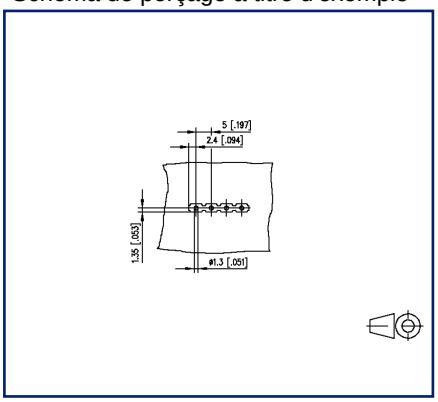



Schéma de perçage à titre d'exemple




Voir schéma aggrandi en fin du document

## Description du produit

- embase à picots, soudable, convient pour THR
- pas 5,00 mm, sens de connexion vertical 0°
- juxtaposable sans perte de pôle
- couleur noir
- emballage Tape & Reel
- embase à picots, soudable, convient pour THR
- pas 5,00 mm, sens de connexion vertical 0°
- juxtaposable sans perte de pôle
- couleur noir
- emballage Tape & Reel possibles

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

## Caractéristiques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Données générales** | | | |
| Longueur picot soudable | 4,35 mm | | |
| nombre de pôles | 2 | | |
| Classe d'isolation | CTI 400 | | |
| distance air/ligne fuite | 4 mm | | |
| Degré de protection | IP00 | | |
| Courant assigné | 10 A | | |
| Catégorie de surtension | III | III | II |
| Degré de pollution | 3 | 2 | 2 |
| Tension assignée | 250 V | 500 V | 500 V |
| Tension d'essai | 6 kV | 6 kV | 6 kV |
| **Certifications** | | | |
| c UL us V / A | 300 / 10 | | |
| approbation fichier UL | E121004 | | |
| SEV | 250 V / 4 kV / 13.5 A / 1,0 mm | | |
| **Matériel** | | | |
| matériau isolant | PA | | |
| inflammibilité | V0 | | |
| matériau de picot | CuZnPb | | |
| surface de picot | Ni + Ag | | |
| Fil incandescent inflammabilité GWFI | 850 °C selon IEC 60695-2-12 | | |
| Fil incandescent Ignition GWIT | 775 °C selon IEC 60695-2-13 | | |
| **Données Climatiques** | | | |
| température plafond | 105 °C | | |
| température plancher | -40 °C | | |
| **Général** | | | |
| Tolérance | ISO 2768 -mH | | |
| Soudabilité | apte au reflow | | |
| **Note d'utilisation** | | | |

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

## Caractéristiques

Ce produit est un produit standard de METZ CONNECT. METZ CONNECT n'a pas connaissance de l'utilisation spécifique prévue des marchandises par le client ou tout autre client du client. Le client garantit qu'il a entièrement et suffisamment testé l'utilisation des biens et toutes les modifications du produit, les changements du produit ou les améliorations du produit en ce qui concerne l'utilisation spécifique prévue conformément à l'état de l'art ou de toute autre manière.

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

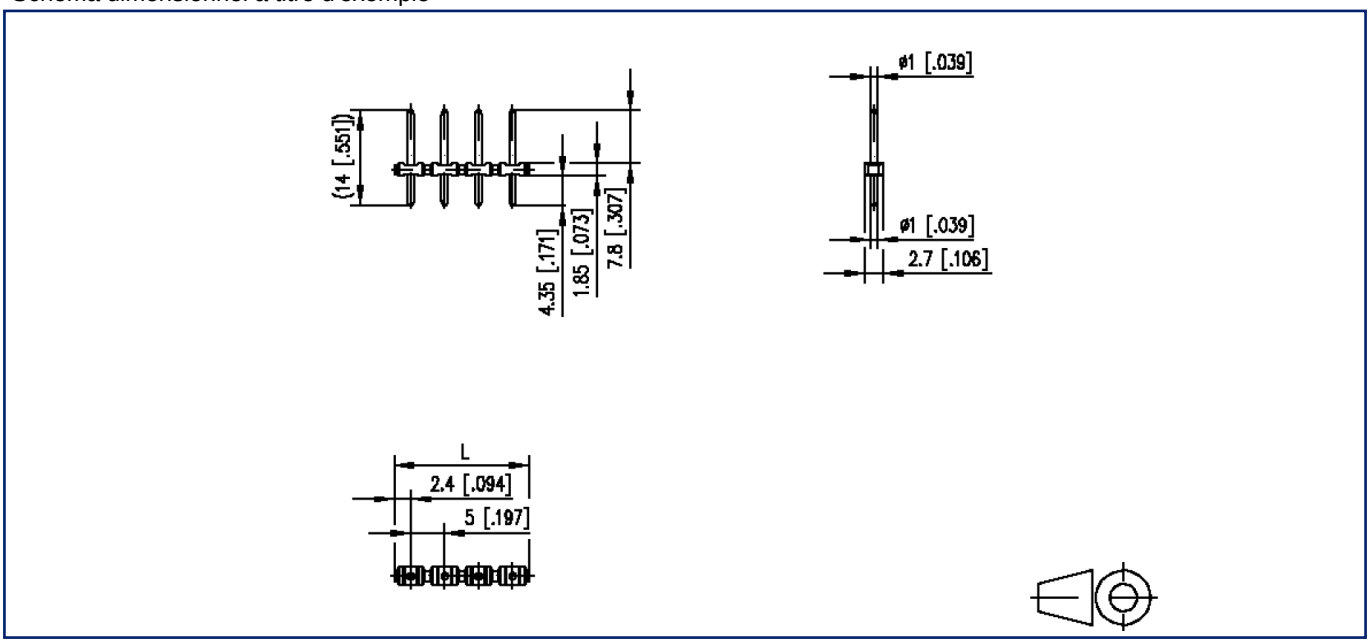
## Pendant de

| Référence | Désignation |
|---|---|
| 31157102 | RP09502RBWC Type 157 avec clip de fixation |
| 709012 | Tape_046_017_32mm CT2481 CL5 25B6 L14 W32 Tape_046_32mm |

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

## Illustrations

Schéma dimensionnel à titre d'exemple

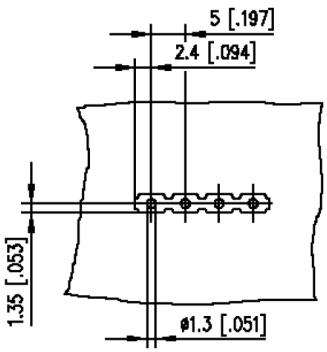



L=(Nbre de pôles - 1) x pas + 4.8 mm [0.189]

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

## Illustrations

Schéma de perçage à titre d'exemple






© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!