# Fiche de spécifications

## PT06509VBEN (Type 041), 9 pôles



**Référence**
**31041109**

07.09.2026

## Illustrations

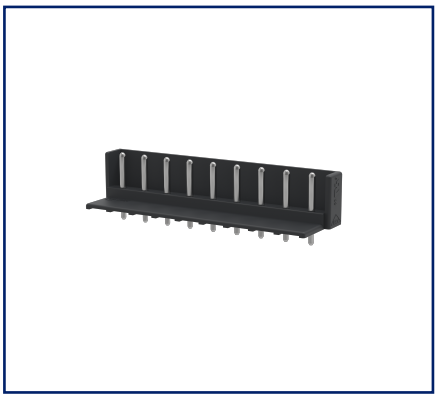


Schéma dimensionnel à titre d'exemple

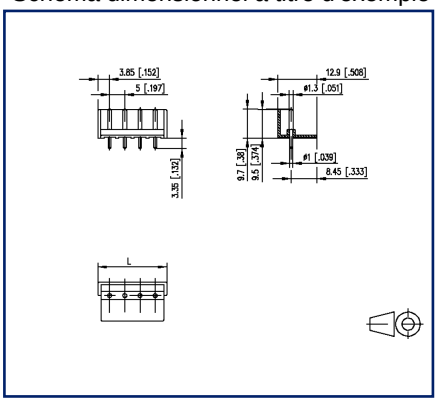
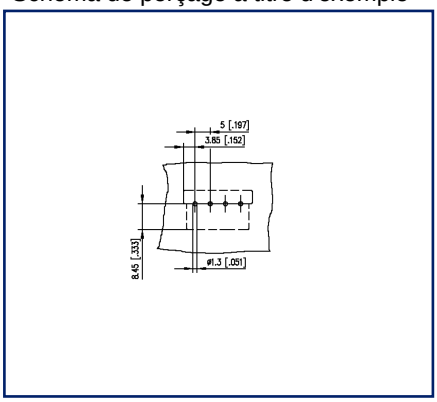



Schéma de perçage à titre d'exemple




Voir schéma aggrandi en fin du document

## Description du produit

- embase à picots, soudable
- pas 5,00 mm, sens de connexion vertical 0°
- sans cloisons latérales, barre de guidage
- couleur noir

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

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com

## Fiche de spécifications
# PT06509VBEN (Type 041), 9 pôles

**Référence**
**31041109**

07.09.2026

## Caractéristiques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Données générales** | | | |
| Longueur picot soudable | 3,35 mm | | |
| nombre de pôles | 9 | | |
| Classe d'isolation | CTI 600 | | |
| distance air/ligne fuite | 3,7 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 | 630 V | 630 V |
| Tension d'essai | 4 kV | 4 kV | 4 kV |
| **Certifications** | | | |
| c UL us V / A | 300 / 15 | | |
| approbation fichier UL | E121004 | | |
| SEV | 250 V / 4 kV / 10 A / 1,0 mm | | |
| **Matériel** | | | |
| matériau isolant | PA66 | | |
| inflammibilité | V0 | | |
| matériau de picot | CuZnPb | | |
| surface de picot | Ni + Ag | | |
| Fil incandescent inflammabilité GWFI | 960 °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 | Selon JEDEC JESD22-B102E 245°C/5s | | |
| **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!

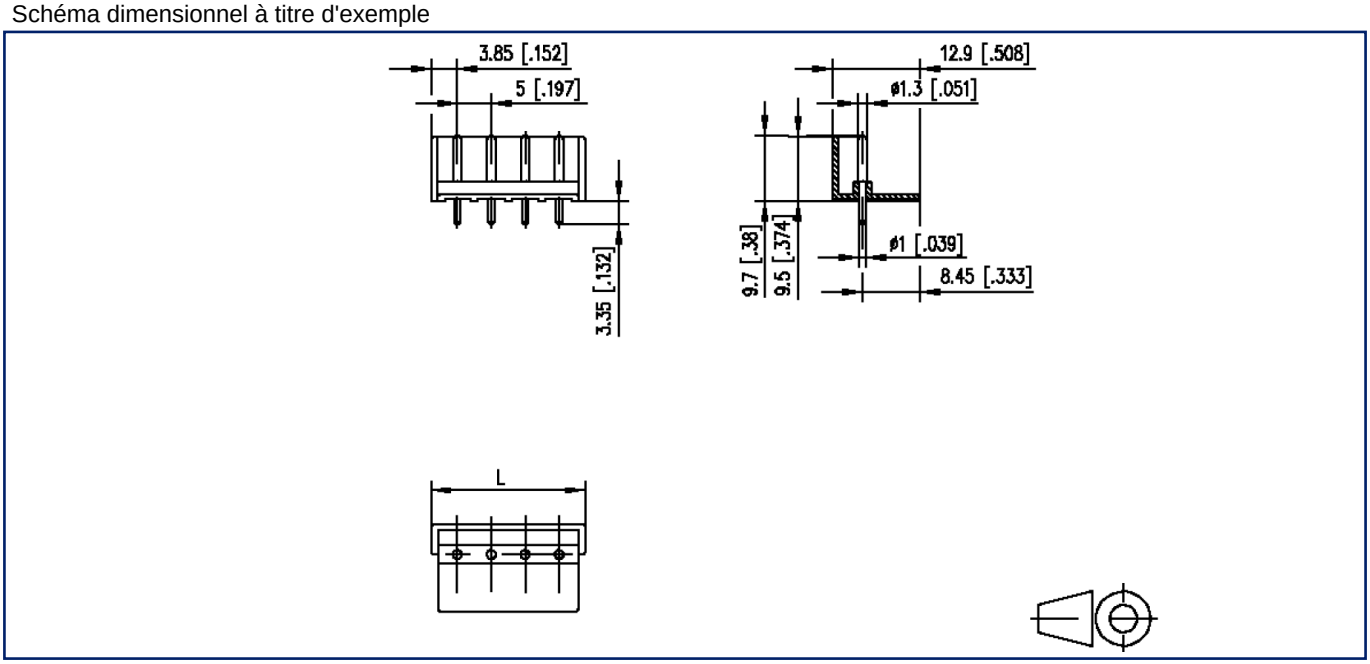
## Pendant de

| Référence | Désignation |
|---|---|
| 31007109 | RP02509IBWC (Type 007), 9 pôles |
| 31107109 | RP02509HBWC Type 107 |

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

## Illustrations

Schéma dimensionnel à titre d'exemple

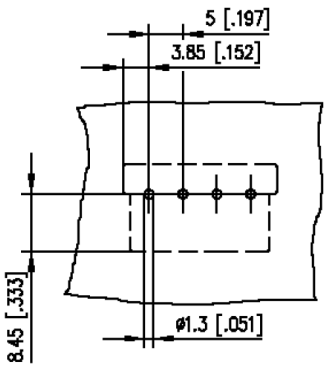



L=(Nbre de pôles - 1) x pas + 7.7 mm [0.303]

© 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!