Fiche de spécifications

PT06505VBEN (Type 041), 5 pôles

Référence
31041105

07.09.2026

Illustrations

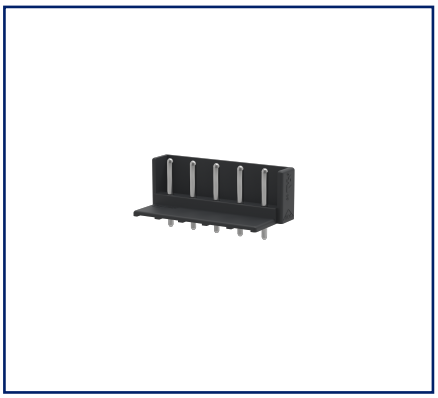


Schéma dimensionnel à titre d'exemple

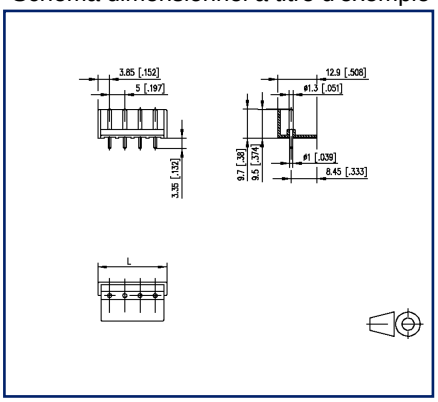
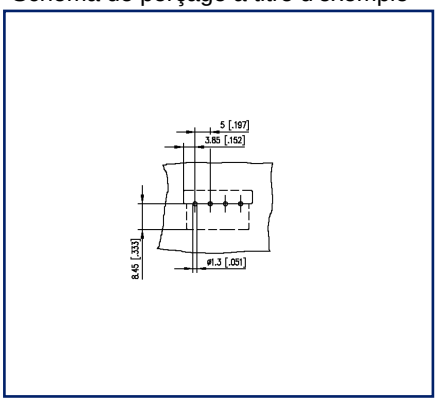


Schéma de perçage à titre d'exemple



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
PT06505VBEN (Type 041), 5 pôles

Référence
31041105

07.09.2026

Caractéristiques

Données générales			
Longueur picot soudable	3,35 mm		
nombre de pôles	5		
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!

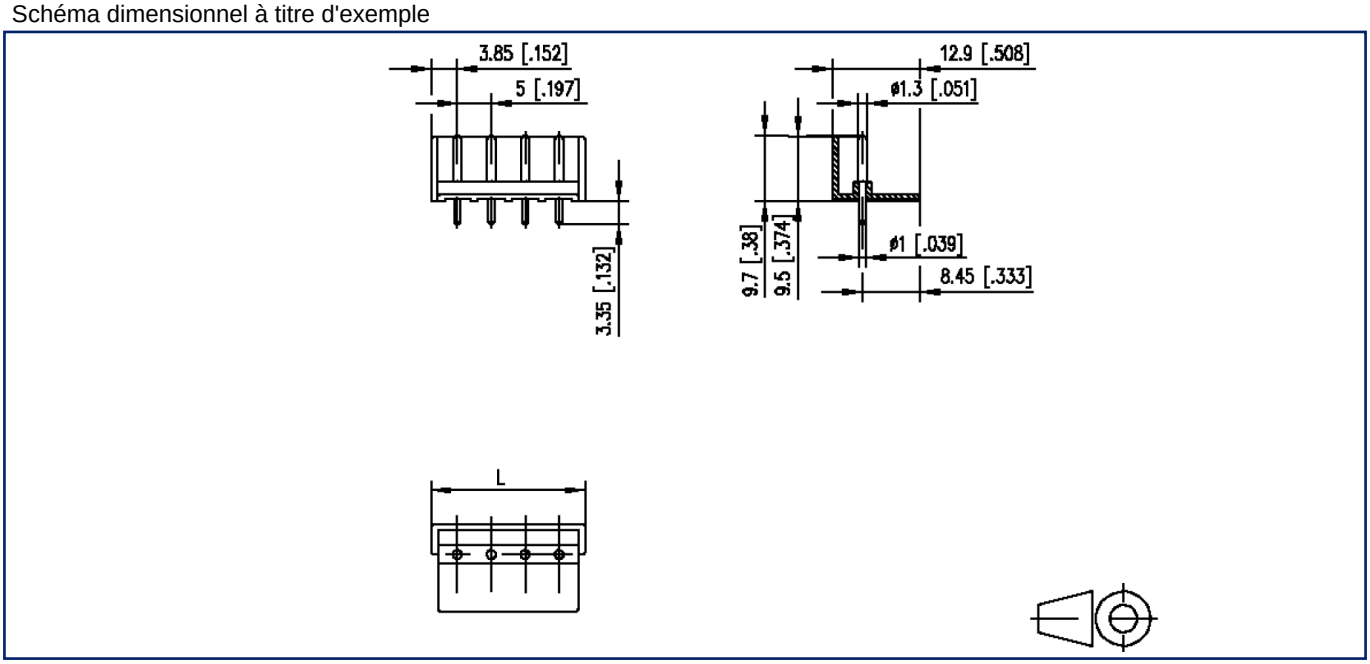
Pendant de

Référence	Désignation
31007105	RP02505IBWC (Type 007), 5 pôles
31107105	RP02505HBWC Type 107
ASP0250504-002	SP02505HDNC ASP0250504-002

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

Illustrations

Schéma dimensionnel à titre d'exemple

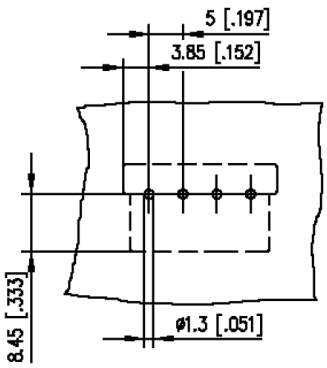


L=(Nbre de pôles - 1) x pas + 7.7 mm [0.303]

© 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!