Fiche de spécifications

PT116xxHBEC Type 229

Référence
312291xx
xx=nombre de pôles
13.11.2026
Version: Z

Illustrations



Schéma dimensionnel à titre d'exemple

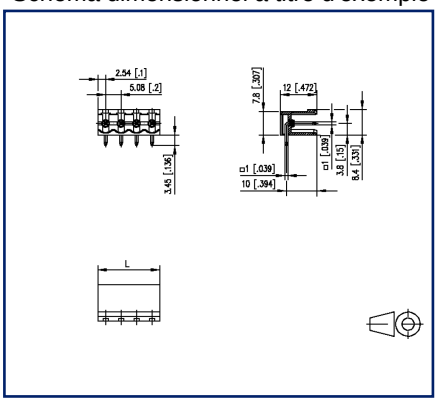
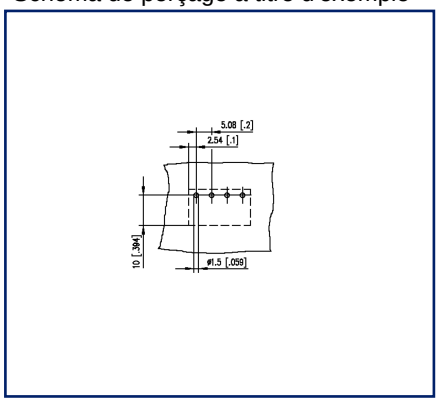


Schéma de perçage à titre d'exemple



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- embase à picots, soudable
- pas 5,08 mm, sens de connexion horizontal 90°
- sans cloisons latérales, juxtaposable sans perte de pôle
- couleur noir
- codable

© 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
Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see / documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

Fiche de spécifications
PT116xxHBEC Type 229

Référence
312291xx
xx=nombre de pôles
13.11.2026
Version: Z

Caractéristiques

Données générales			
Longueur picot soudable	3,45 mm		
nombre de pôles min	2		
nombre de pôles max	24		
Classe d'isolation	CTI 600		
distance air/ligne fuite	4,08 mm		
Degré de protection	IP00		
Courant assigné	10 A		
Catégorie de surtension	III	III	II
Degré de pollution	3	2	2
Tension assignée	320 V	800 V	800 V
Tension d'essai	6 kV	6 kV	6 kV
Certifications			
c UL us V / A	300 / 15		
approbation fichier UL	E121004		
SEV	320 V / 4 kV / 13.5 A / 1,0 x 1,0 mm		
Matériel			
matériau isolant	PA66		
inflammibilité	V0		
matériau de picot	CuFe		
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!

Référence
312291xx
xx=nombre de pôles
13.11.2026
Version: Z

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!

Référence
312291xx
xx=nombre de pôles
13.11.2026
Version: Z

Accessoires

Référence	Désignation
700024-01-9	Star du codage blanc
700523-0157	Geh_Kappe_swg_Block

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

Pendant de

Référence	Désignation
312131	RP036xxHBLC Type 213
312141	RP036xxHBLD Type 214
312491	RP016xxVBLC Type 249
31249102	RP01602VBLC Type 249
31249103	RP01603VBLC Type 249
31249104	RP01604VBLC Type 249
31249105	RP01605VBLC Type 249
31249106	RP01606VBLC Type 249
31249107	RP01607VBLC Type 249
31249108	RP01608VBLC Type 249
31249109	RP01609VBLC Type 249
31249110	RP01610VBLC Type 249
31249112	RP01612VBLC Type 249
31249116	RP01616VBLC Type 249
31249119	RP01619VBLC Type 249
312501	RP016xxSBLC Typ 250
ASP046	SP046xxVBNC ASP046
ASP0460222	SP04602VBNC ASP046
ASP0460322	SP04603VBNC ASP046
ASP0460422	SP04604VBNC ASP046
ASP0460522	SP04605VBNC ASP046
ASP0460622	SP04606VBNC ASP046
ASP0460722	SP04607VBNC ASP046
ASP0460822	SP04608VBNC ASP046
ASP0460922	SP04609VBNC ASP046
ASP0461022	SP04610VBNC ASP046
ASP0461122	SP04611VBNC ASP046
ASP0461222	SP04612VBNC ASP046

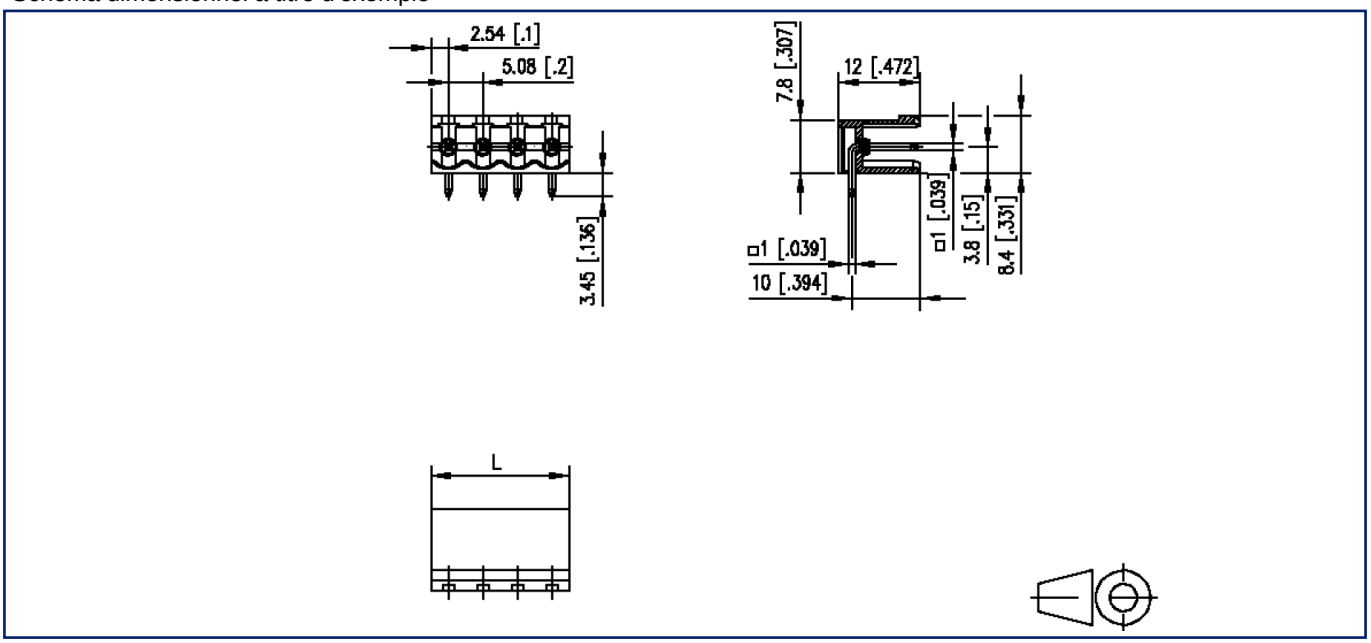
© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications
PT116xxHBEC Type 229

Référence
312291xx
xx=nombre de pôles
13.11.2026
Version: Z

Illustrations

Schéma dimensionnel à titre d'exemple



L=(Nbre de pôles - 1) x pas + 4.98 mm [0.196]

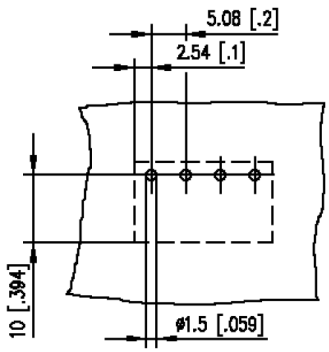
© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications
PT116xxHBEC Type 229

Référence
312291xx
xx=nombre de pôles
13.11.2026
Version: Z

Illustrations

Schéma de perçage à titre d'exemple



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