Fiche de spécifications

FT143xxVBFC Type 089

Référence
310891xx
xx=nombre de pôles
12.11.2026
Version: AC

Illustrations

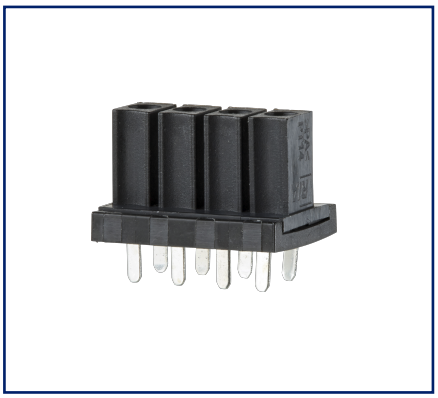


Schéma dimensionnel à titre d'exemple

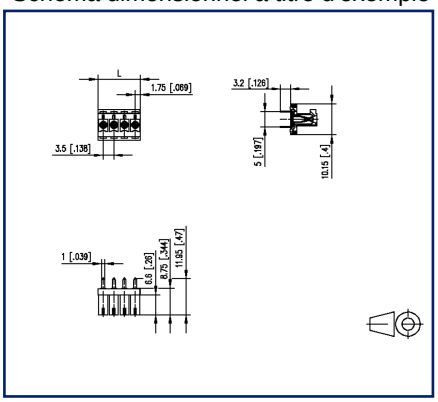
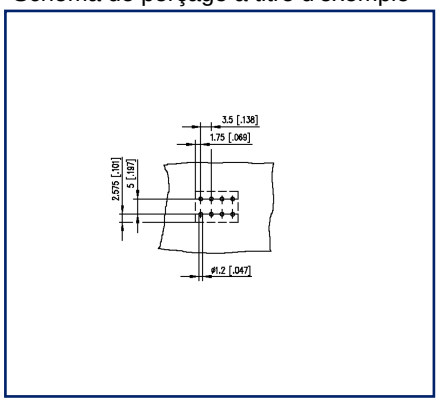


Schéma de perçage à titre d'exemple



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- embase femelle, soudable, double broches à souder
- pas 3,50 mm, sens de connexion vertical 0°
- juxtaposable sans perte de pôle
- couleur noir
- connexion carte à carte possible avec des embases au pas de 3,50 mm

© 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
FT143xxVBFC Type 089

Référence
310891xx
xx=nombre de pôles
12.11.2026
Version: AC

Caractéristiques

Données générales			
Longueur picot soudable	3,2 mm		
nombre de pôles min	2		
nombre de pôles max	4		
Classe d'isolation	CTI 600		
distance air/ligne fuite	2,5 mm		
Degré de protection	IP20		
Courant assigné	10 A		
Catégorie de surtension	III	III	II
Degré de pollution	3	2	2
Tension assignée	200 V	500 V	500 V
Tension d'essai	4 kV	4 kV	4 kV
Certifications			
/	300 V / 10 A		
approbation fichier UL	E305050		
	130 V / 2.5 kV / 10 A		
Matériel			
matériau isolant	PA66		
inflammibilité	V0		
matériau de contact	CuSn		
Surface de contact	Sn		
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
310891xx
xx=nombre de pôles
12.11.2026
Version: AC

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
310891xx
xx=nombre de pôles
12.11.2026
Version: AC

Pendant

Référence	Désignation
311881	PR043xxHBBN Type 188
311891	PR043xxVBBN Type 189
313421	PT093xxHBBN Type 342
313431	PT093xxVBBN Type 343

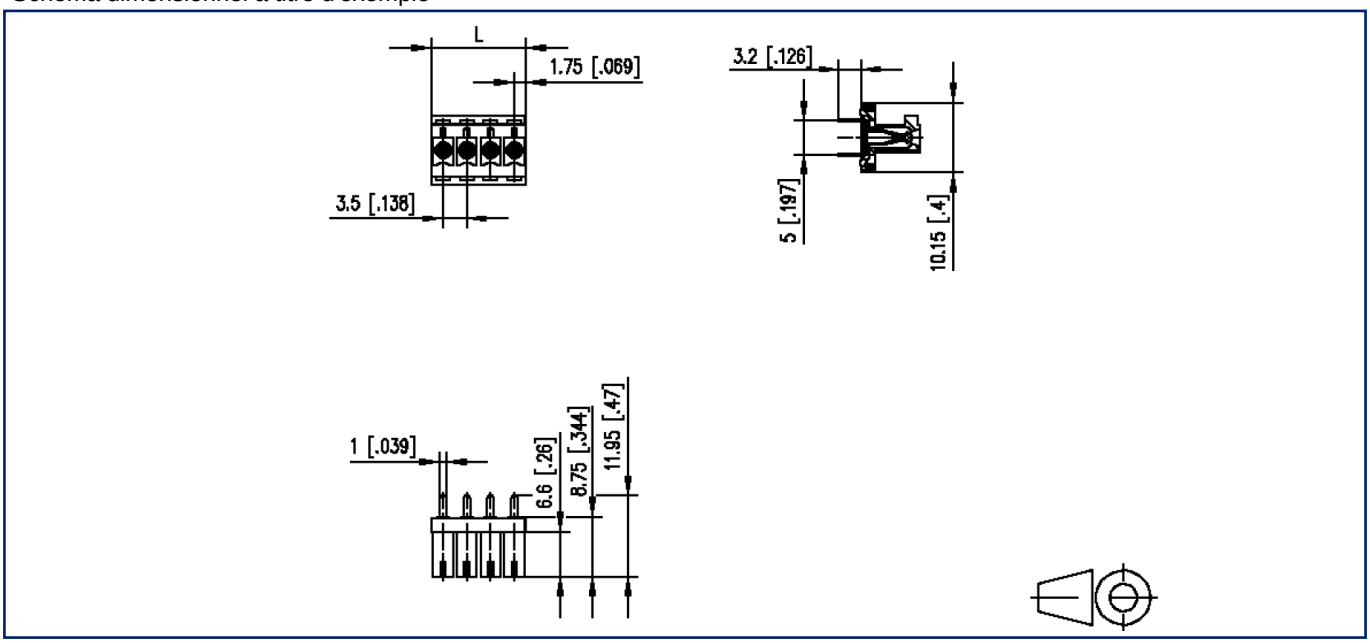
© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications
FT143xxVBFC Type 089

Référence
310891xx
xx=nombre de pôles
12.11.2026
Version: AC

Illustrations

Schéma dimensionnel à titre d'exemple



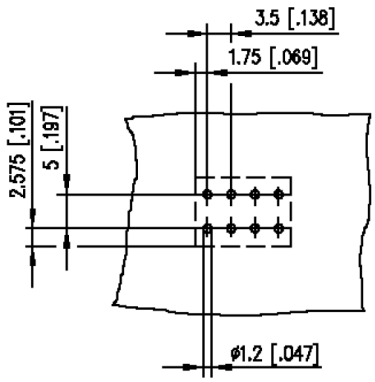
L=(Nbre de pôles - 1) x pas + 3.5 mm [0.138]

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

Référence
310891xx
xx=nombre de pôles
12.11.2026
Version: AC

Illustrations

Schéma de perçage à titre d'exemple



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