

Fiche de spécifications

FT143xxVBFC Type 089

Page 1/6

Référence
310891xx

xx=nombre de pôles

21.08.2025

Version: AB

Illustrations



Schéma dimensionnel à titre d'exemple

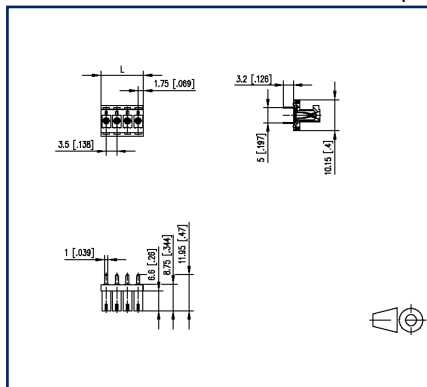
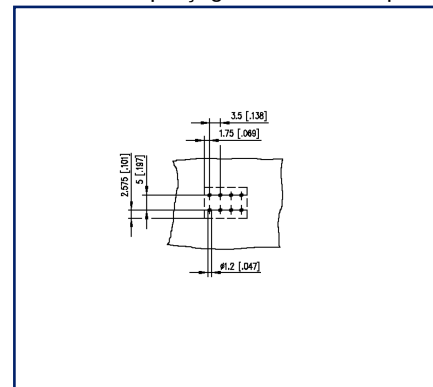


Schéma de perçage à titre d'exemple



Voir schéma agrandi 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



Fiche de spécifications

FT143xxVBFC Type 089

Page 2/6

Référence
310891xx

xx=nombre de pôles

21.08.2025

Version: AB

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
inflammabilité	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



Fiche de spécifications FT143xxVBFC Type 089

Page 3/6

Référence
310891xx

xx=nombre de pôles

21.08.2025

Version: AB

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. À la demande de METZ CONNECT, le client soumettra et mettra à disposition des preuves significatives (par exemple, des protocoles d'essai et de laboratoire, des certifications, etc.)

Fiche de spécifications FT143xxVBFC Type 089

Page 4/6

Référence
310891xx

xx=nombre de pôles

21.08.2025

Version: AB

Pendant

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



Fiche de spécifications FT143xxVBFC Type 089

Page 5/6

Référence
310891xx

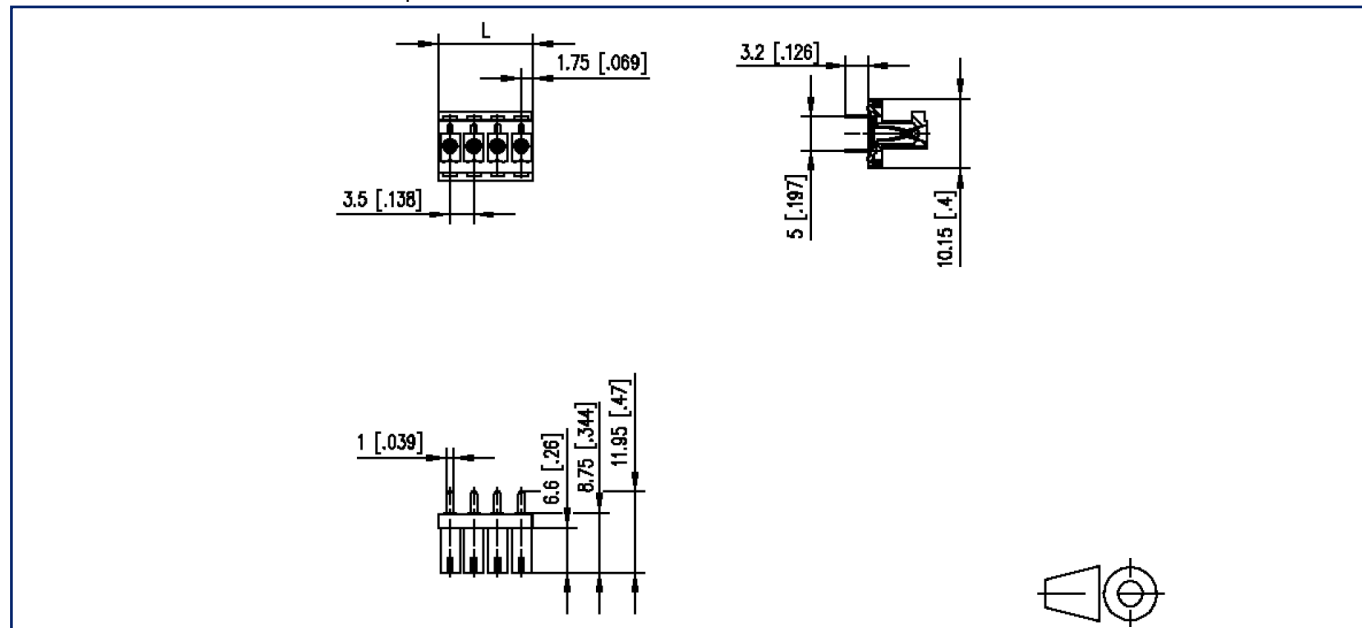
xx=nombre de pôles

21.08.2025

Version: AB

Illustrations

Schéma dimensionnel à titre d'exemple



$L = (\text{Nb de pôles} - 1) \times \text{pas} + 3.5 \text{ mm } [0.138]$



Fiche de spécifications FT143xxVBFC Type 089

Page 6/6

Référence
310891xx

xx=nombre de pôles

21.08.2025

Version: AB

Illustrations

Schéma de perçage à titre d'exemple

