Fiche de spécifications

RT034xxHBLC Type 086

Référence
310861xx
xx=nombre de pôles
12.11.2026
Version: AA

Illustrations

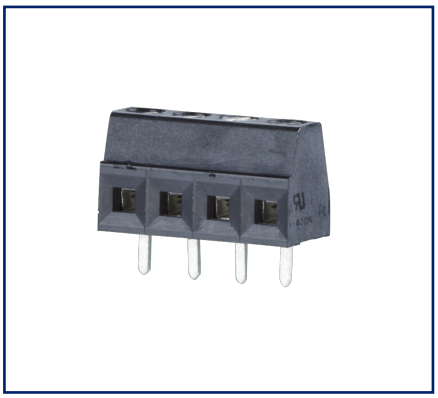


Schéma dimensionnel à titre d'exemple

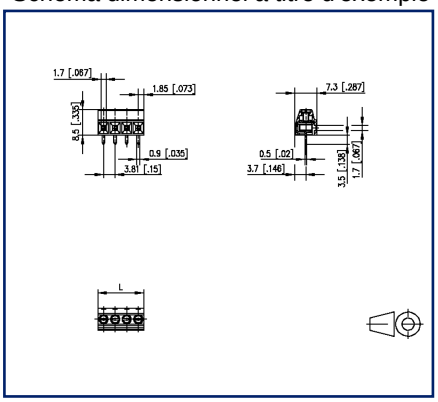
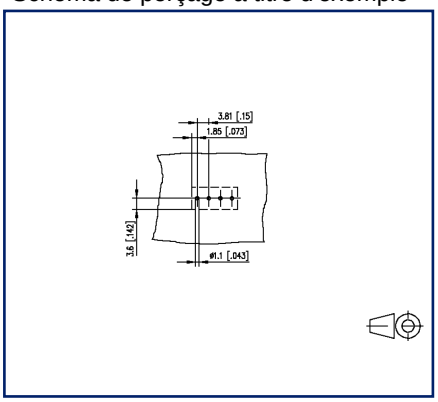


Schéma de perçage à titre d'exemple



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- bornier à vis, soudable
- pas 3,81 mm, sens de connexion horizontal 90°
- système à cage, juxtaposable sans perte de pôle
- 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
RT034xxHBLC Type 086

Référence
310861xx
xx=nombre de pôles
12.11.2026
Version: AA

Caractéristiques

Données générales			
Couple de serrage SEV	0,15 Nm		
Couple de serrage UL	1,3 lb-in		
Longueur picot soudable	3,5 mm		
nombre de pôles min	2		
nombre de pôles max	24		
Classe d'isolation	CTI 600		
distance air/ligne fuite	2 mm		
Degré de protection	IP00		
Longueur de dénudage	5 mm		
Courant assigné	12 A		
Catégorie de surtension	III	III	II
Degré de pollution	3	2	2
Tension assignée	40 V	250 V	250 V
Tension d'essai	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Données de connexion			
dim câble solide AWG max	0,2 mm² - 1,5 mm² / AWG 28 - AWG 16		
dim câble multibr AWG max	0,2 mm² - 1 mm² / AWG 28 - AWG 18		
Certifications			
c UL us V / A / AWG	150 / 10 / 28 - 18		
approbation fichier UL	E121004		
SEV	130 V / 13.5 A / T60		
Matériel			
matériau isolant	PA66		
inflammibilité	V0		
matériau de contact	CuSn		
Surface de contact	Sn		
pas de vis de cage	M2		
matériau de cage	CuZnPb		
surface de cage	Ni		
pas de vis	M2		

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

Référence
310861xx
xx=nombre de pôles
12.11.2026
Version: AA

Caractéristiques

matériau de vis	8,8
surface de vis	Zn Cr(VI)-frei/free
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

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.

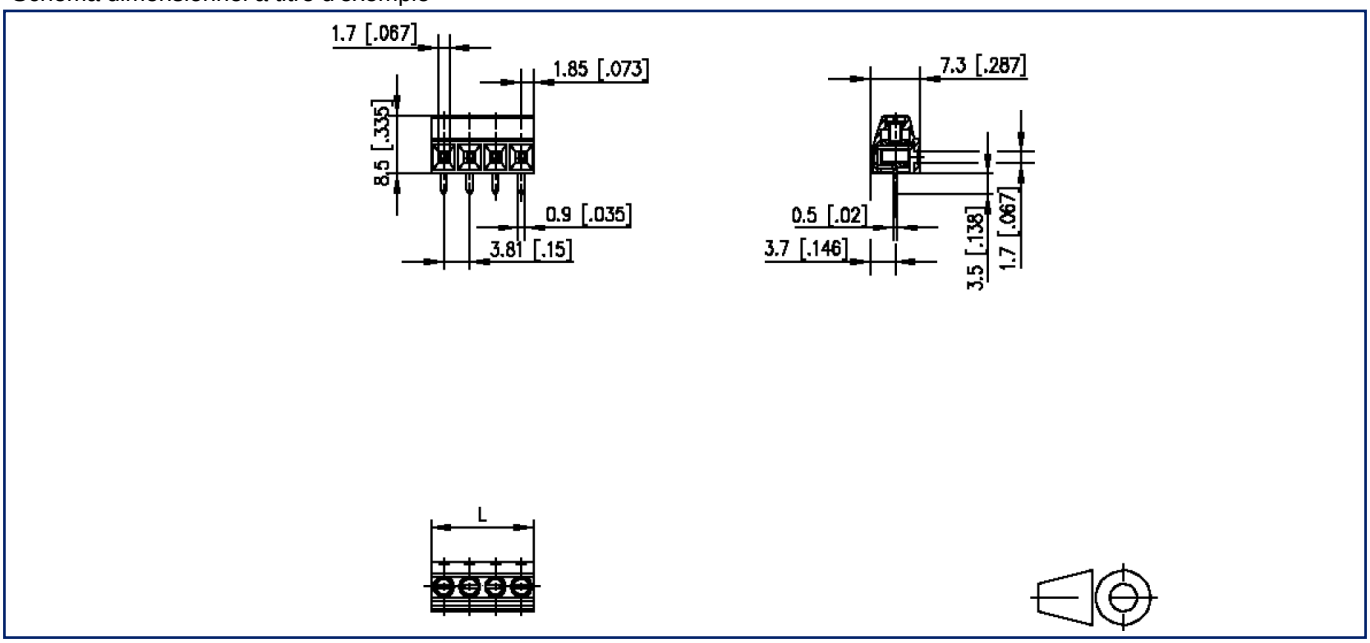
© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications
RT034xxHBLC Type 086

Référence
310861xx
xx=nombre de pôles
12.11.2026
Version: AA

Illustrations

Schéma dimensionnel à titre d'exemple



L=(Nbre de pôles - 1) x pas + 3.7 mm [0.146]

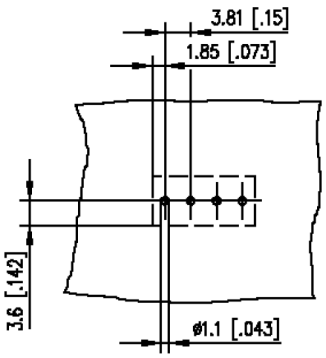
© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications
RT034xxHBLC Type 086

Référence
310861xx
xx=nombre de pôles
12.11.2026
Version: AA

Illustrations

Schéma de perçage à titre d'exemple



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