Fiche de spécifications

RT083xxDBWC Type 105

Référence
311051xx
xx=nombre de pôles
10.11.2026
Version: B

Illustrations

Schéma dimensionnel à titre d'exemple

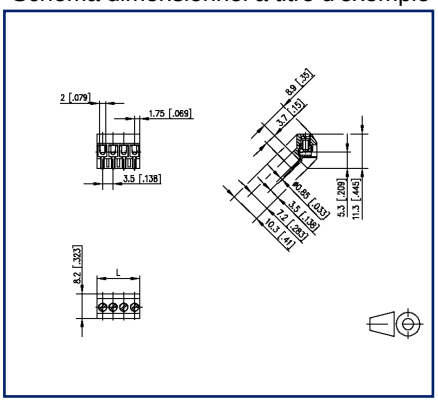
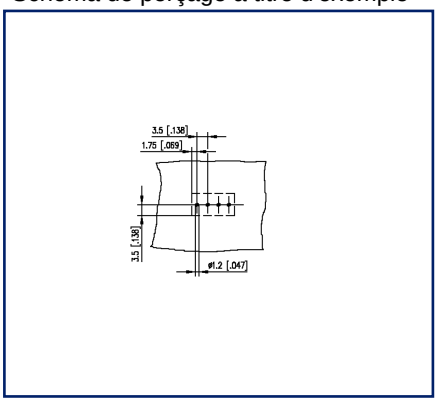


Schéma de perçage à titre d'exemple



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- bornier à vis, soudable
- pas 3,50 mm, sens de connexion diagonal 45°
- protège-fil, juxtaposable sans perte de pôle
- couleur noir

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

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

Fiche de spécifications
RT083xxDBWC Type 105

Référence
311051xx
xx=nombre de pôles
10.11.2026
Version: B

Caractéristiques

Données générales			
Couple de serrage SEV	0,15 Nm		
Couple de serrage UL	1,3 lb-in		
Longueur picot soudable	3,7 mm		
nombre de pôles min	2		
nombre de pôles max	16		
Classe d'isolation	CTI 600		
distance air/ligne fuite	2,1 mm		
Degré de protection	IP20 avec fil branché		
Longueur de dénudage	5 mm		
Courant assigné	6 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	0,34 mm² - 1 mm² / AWG 22 - AWG 18		
dim câble multibr AWG max	0,34 mm² - 1 mm² / AWG 22 - AWG 18		
Certifications			
c UL us V / A / AWG	300 / 10 / 28 - 16		
approbation fichier UL	E121004		
SEV	130 V / 13.5 A / T60		
Matériel			
matériau isolant	PA66		
inflammibilité	V0		
pas de vis de cage	M2		
matériau de cage	CuZnPb		
surface de cage	Ni + Sn		
pas de vis	M2		
matériau de vis	8,8		
surface de vis	Zn Cr(VI)-frei/free		

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

Référence
311051xx
xx=nombre de pôles
10.11.2026
Version: B

Caractéristiques

matériau de protège-fil	CuSn
surface de protège-fil	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

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.

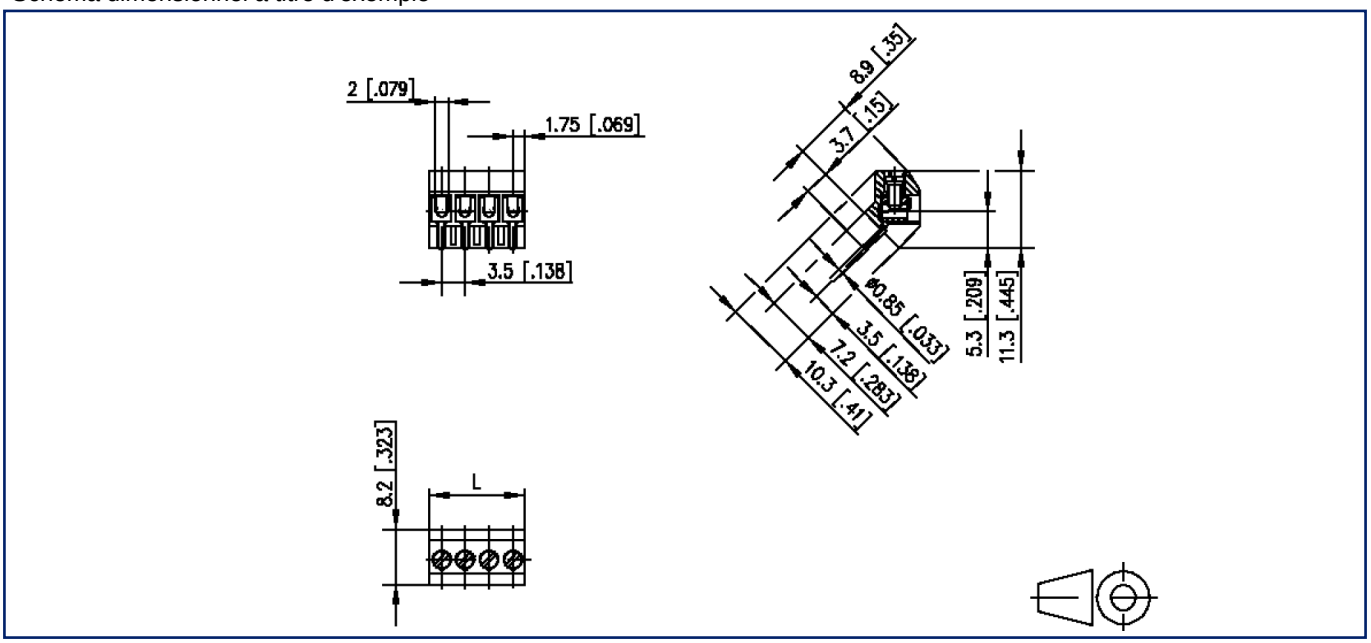
© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications
RT083xxDBWC Type 105

Référence
311051xx
xx=nombre de pôles
10.11.2026
Version: B

Illustrations

Schéma dimensionnel à titre d'exemple



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

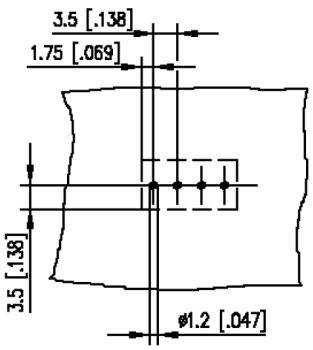
© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications
RT083xxDBWC Type 105

Référence
311051xx
xx=nombre de pôles
10.11.2026
Version: B

Illustrations

Schéma de perçage à titre d'exemple



© 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