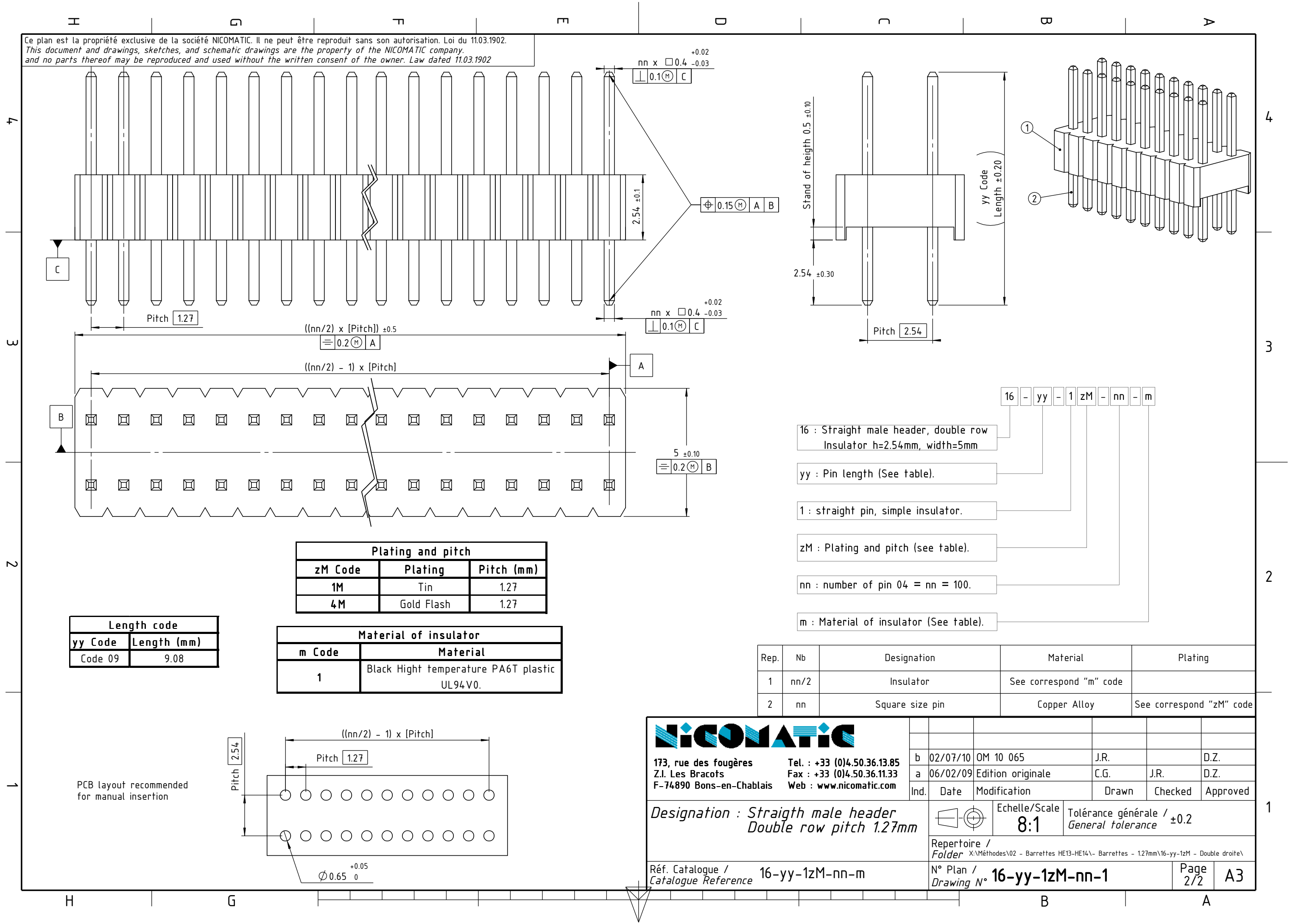


Ce plan est la propriété exclusive de la société NICOMATIC. Il ne peut être reproduit sans son autorisation. Loi du 11.03.1902.
 This document and drawings, sketches, and schematic drawings are the property of the NICOMATIC company.
 and no parts thereof may be reproduced and used without the written consent of the owner. Law dated 11.03.1902



Plating and pitch		
zM Code	Plating	Pitch (mm)
1M	Tin	1.27
4M	Gold Flash	1.27

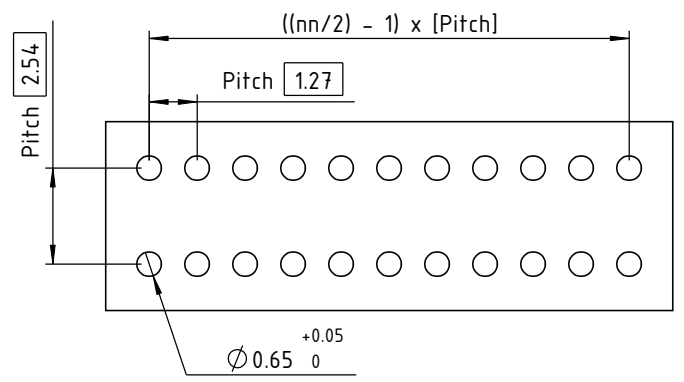
Length code	
yy Code	Length (mm)
Code 09	9.08

Material of insulator	
m Code	Material
1	Black Hight temperature PA6T plastic UL94V0.

- 16 - yy - 1 zM - nn - m
- 16 : Straight male header, double row Insulator h=2.54mm, width=5mm
 - yy : Pin length (See table).
 - 1 : straight pin, simple insulator.
 - zM : Plating and pitch (see table).
 - nn : number of pin 04 = nn = 100.
 - m : Material of insulator (See table).

Rep.	Nb	Designation	Material	Plating
1	nn/2	Insulator	See correspond "m" code	
2	nn	Square size pin	Copper Alloy	See correspond "zM" code

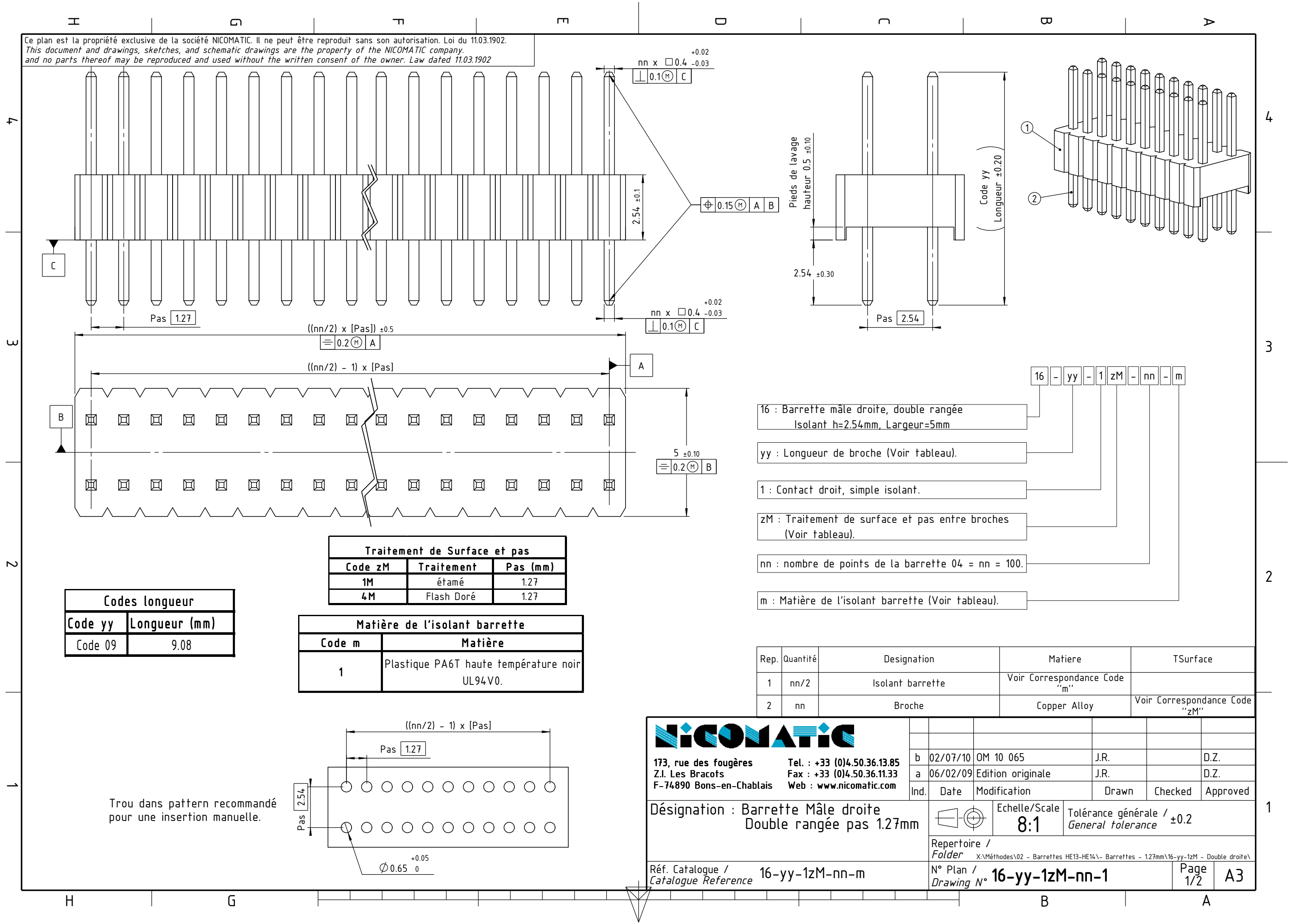
PCB layout recommended for manual insertion



NICOMATIC
 173, rue des fougères Z.I. Les Bracots F-74890 Bons-en-Chablais
 Tel. : +33 (0)4.50.36.13.85 Fax : +33 (0)4.50.36.11.33 Web : www.nicomatic.com

b	02/07/10	OM 10 065	J.R.	D.Z.
a	06/02/09	Edition originale	C.G.	J.R.
Ind.	Date	Modification	Drawn	Checked
Designation : Straight male header Double row pitch 1.27mm		Echelle/Scale 8:1	Tolérance générale / General tolerance ± 0.2	
Repertoire / Folder X:\Méthodes\02 - Barrettes HE13-HE14\ - Barrettes - 1.27mm\16-yy-1zM - Double droite\		N° Plan / Drawing N° 16-yy-1zM-nn-1		
Réf. Catalogue / Catalogue Reference 16-yy-1zM-nn-m		Page 2/2		A3

Ce plan est la propriété exclusive de la société NICOMATIC. Il ne peut être reproduit sans son autorisation. Loi du 11.03.1902.
 This document and drawings, sketches, and schematic drawings are the property of the NICOMATIC company.
 and no parts thereof may be reproduced and used without the written consent of the owner. Law dated 11.03.1902



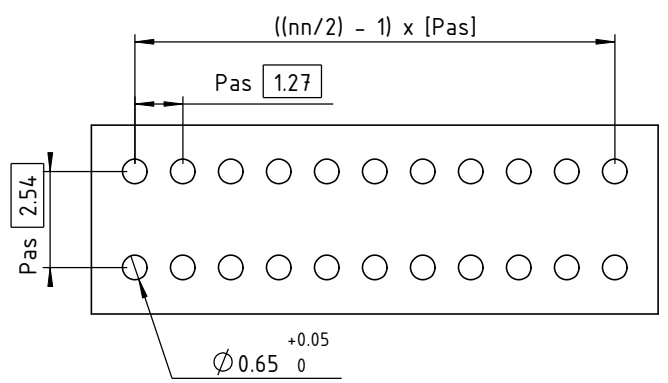
- 16 : Barrette mâle droite, double rangée
Isolant h=2.54mm, Largeur=5mm
- yy : Longueur de broche (Voir tableau).
- 1 : Contact droit, simple isolant.
- zM : Traitement de surface et pas entre broches
(Voir tableau).
- nn : nombre de points de la barrette 04 = nn = 100.
- m : Matière de l'isolant barrette (Voir tableau).

Traitement de Surface et pas		
Code zM	Traitement	Pas (mm)
1M	étamé	1.27
4M	Flash Doré	1.27

Matière de l'isolant barrette	
Code m	Matière
1	Plastique PA6T haute température noir UL94V0.

Codes longueur	
Code yy	Longueur (mm)
Code 09	9.08

Rep.	Quantité	Designation	Matiere	TSurface
1	nn/2	Isolant barrette	Voir Correspondance Code "m"	
2	nn	Broche	Copper Alloy	Voir Correspondance Code "zM"



Trou dans pattern recommandé pour une insertion manuelle.

173, rue des fougères
Z.I. Les Bracots
F-74890 Bons-en-Chablais

Tel. : +33 (0)4.50.36.13.85
Fax : +33 (0)4.50.36.11.33
Web : www.nicomatic.com

b	02/07/10	OM 10 065	J.R.		D.Z.
a	06/02/09	Edition originale	J.R.		D.Z.
Ind.	Date	Modification	Drawn	Checked	Approved

Désignation : Barrette Mâle droite
 Double rangée pas 1.27mm

Echelle/Scale : 8:1
 Tolérance générale / General tolerance : ±0.2

Répertoire / Folder : X:\Méthodes\02 - Barrettes HE13-HE14\ - Barrettes - 1.27mm\16-yy-1zM - Double droite\

Réf. Catalogue / Catalogue Reference : 16-yy-1zM-nn-m
 N° Plan / Drawing N° : 16-yy-1zM-nn-1
 Page 1/2 A3