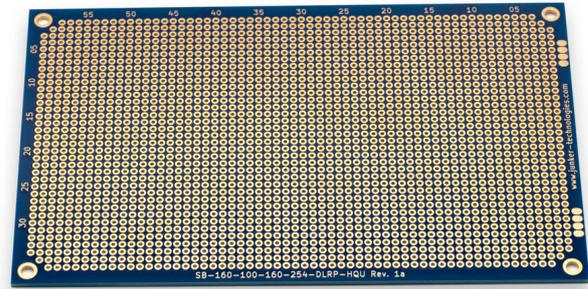
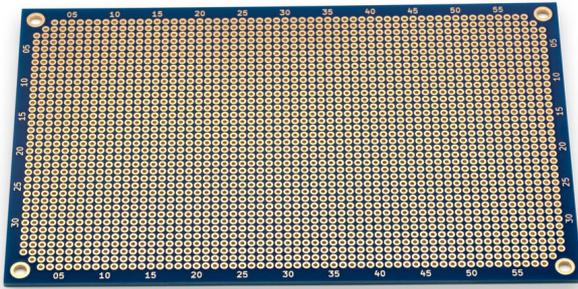



**PROTOPATCH**
**PROTOPATCH® Platine Premium Perforée**  
 160 x 100 mm | Double face | Pastilles Rondes | Bleu | PTH | Pas de 2,54 mm


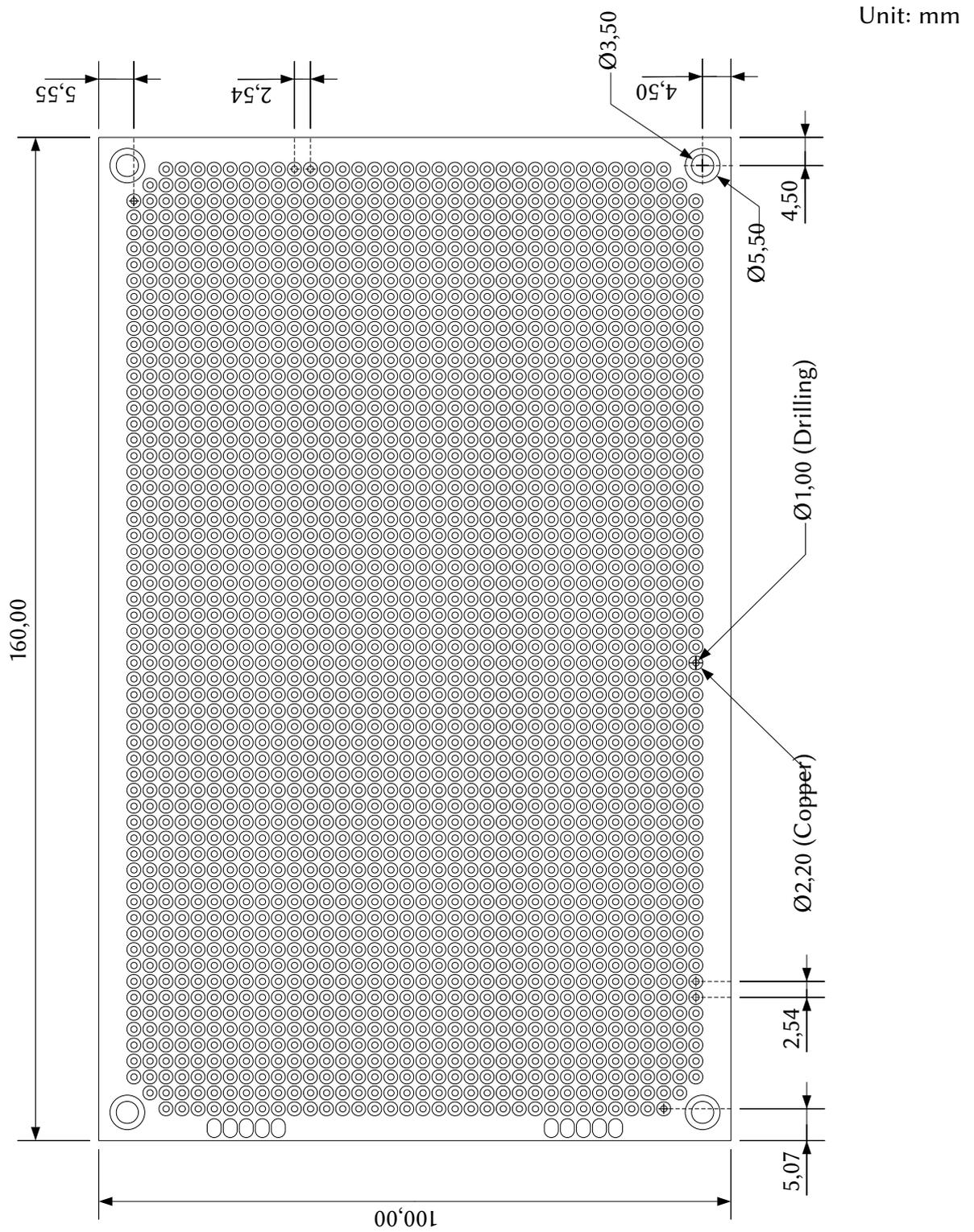
## 1 Description

Cette carte perforée haut de gamme avec un pas de 2,54 mm a été spécialement conçue pour des scénarios d'utilisation exigeants sur le plan visuel et qualitatif. Le circuit imprimé perforé est donc idéal pour les présentations de prototypes, les travaux de fin d'études et les projets Raspberry Pi / Arduino. Le circuit imprimé de 1,6 mm d'épaisseur est fabriqué dans un matériau composite ignifuge FR4 à base de résine époxy et de tissu de verre et possède quatre trous de montage M3 pour une fixation mécaniquement stable. Les dimensions extérieures sont standardisées conformément aux normes DIN 41494 et IEC 60297.

## 2 Données techniques

	Valeur	Unité
Couleur	Bleu	–
Longueur	160	mm
Largeur	100	mm
Hauteur	1.60	mm
Poids	47	g
Pas	2.54	mm
Côtés du pad	Double face	–
Forme du pad	Rond	–
Diamètre du pad	2.20	mm
Diamètre du trou du pad	1.00	mm
Pad traversé	Oui (PTH)	–
Épaisseur du cuivre	35 (1 oz / ft <sup>2</sup> )	µm
Matériau	FR4-Standard Tg 130-140 °C	–
Surface	ENIG-RoHS	–
Trous de montage	4x M3 (3.50 mm)	–
Conforme RoHS	Oui	–

### 3 Dessin technique



## AVERTISSEMENT ET AVIS DE COPYRIGHT

LES INFORMATIONS DANS CE DOCUMENT, Y COMPRIS LES RÉFÉRENCES URL, PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.  
TOUTES LES INFORMATIONS DE TIERS DANS CE DOCUMENT SONT FOURNIES TELLES QUELLES, SANS GARANTIE  
D'AUTHENTICITÉ ET D'EXACTITUDE.

Crédits des images : Technology digital circuit board background. Technology black circuit diagram.  
High-tech connection system on a white background. © Chor muang – Adobe Stock

**Copyright © 2025 Junker Technologies GmbH - Tous droits réservés**

[www.protopatch.com](http://www.protopatch.com) | [www.junker-technologies.com](http://www.junker-technologies.com)



**PROTOPATCH**

