



Die myAVR Laborkarte A ist ideal zur Realisierung von eigenen Schaltungen. Sie können Bauelemente im Rastermaß 2,54 mm flexibel anordnen und verdrahten. Der Verdrahtungsaufwand wird durch paarig verbundene Lötäugen reduziert. Die Laborkarte A ist robust und auf das myAVR Board abgestimmt.

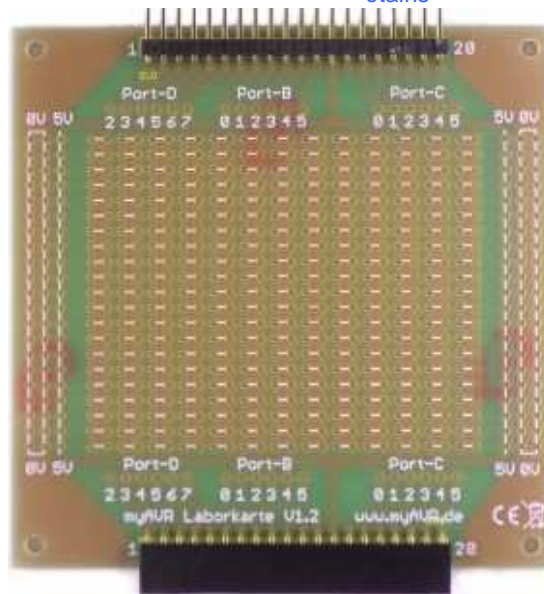
La carte de prototypage myAVR A est une solution idéale pour la réalisation de vos propres circuits. Sa grille au pas de 2,54 mm offre une grande flexibilité dans l'agencement et le câblage des composants. Certaines de ses rangées sont interconnectées ce qui permet de réduire sensiblement la quantité de câble nécessaire à la mise en œuvre d'un circuit. La carte de prototypage A est robuste et tout à fait adaptée à la carte myAVR Board mais peut également être utilisée avec vos propres circuits.

Eigenschaften

- Steckerleiste für den Anschluss an das myAVR Board
- Buchsenleiste für den Anschluss weiterer Module
- paarig verbundene Lötäugen
- Dokumentationsdruck
- Material: FR4, 1,5 mm; 0.35 µm Cu
- Industriefertigung, gebohrt, verzinkt, Robust

Caractéristiques

- Connecteur adapté à la carte myAVR
- Connecteur permettant la liaison à d'autres modules
- Rangées de trous interconnectées
- Documentation papier fournie
- Technologie PCB : FR4, 1,5 mm; 0.35 µm Cu
- Robuste et de qualité industrielle, pré-percée, finitions étains

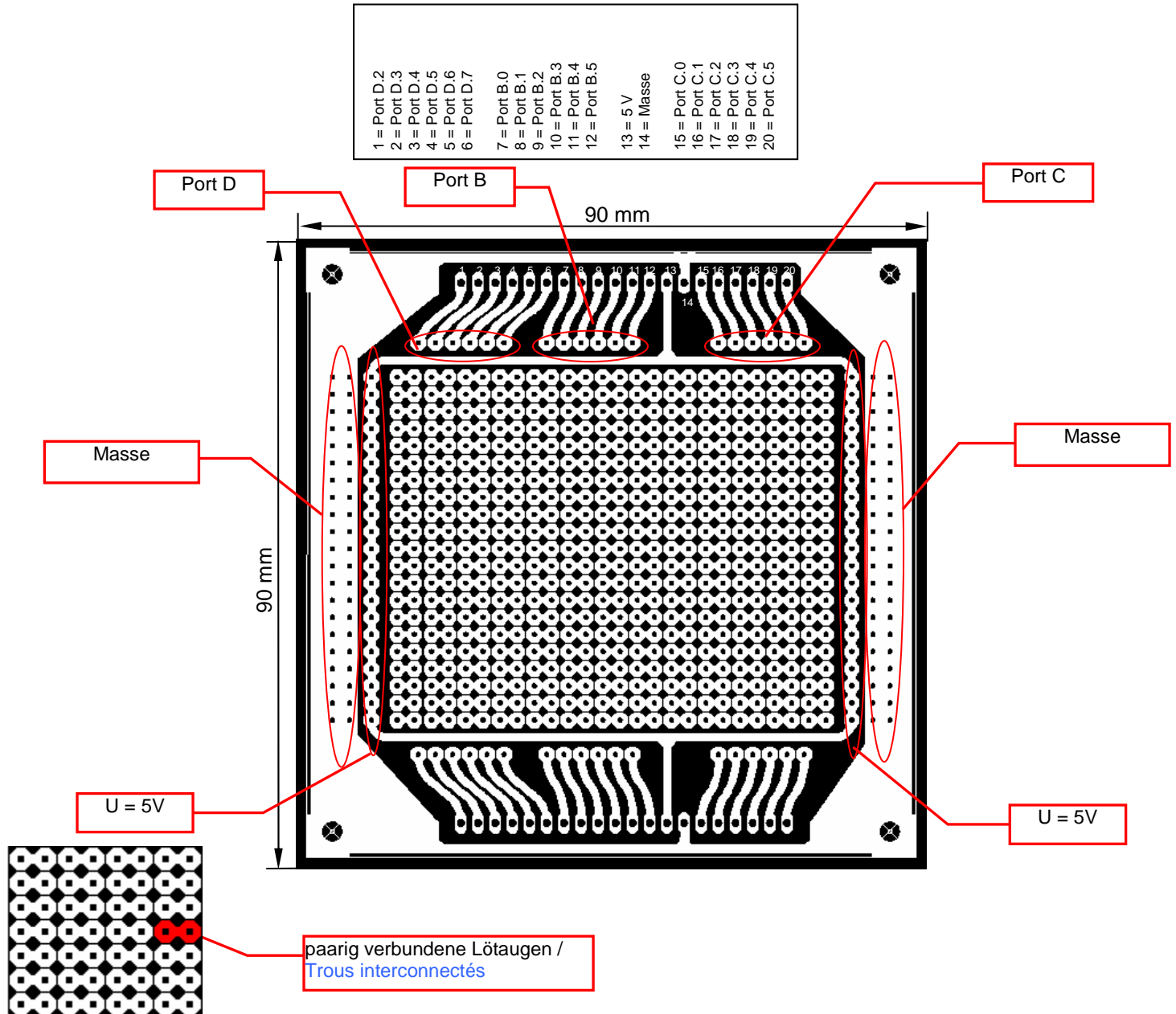


| Technische Daten | |
|------------------------|--|
| Betriebsdaten | |
| Betriebsstrom | bis 500 mA (abzüglich weiterer Verbraucher/Zusatzplatinen) |
| Betriebsspannung | 3 – 5 V |
| Betriebstemperatur | 0°C bis +30°C |
| Maximalwerte | |
| Maximalstrom | 800 mA (maximale Belastung des myAVR Boards) |
| Maximalspannung | 5,5 V |
| Lagertemperatur | -20°C bis +70°C |
| Mechanische Daten | |
| Abmaße (L x B): | 90 mm x 90 mm |
| Dicke: | 1,5 mm |
| Rastermaß: | 2,54 mm |
| Leiterplattenmaterial: | FR4; 0,35 µm Cu |

| Caractéristiques techniques | |
|--|--|
| Conditions de fonctionnement recommandées | |
| Courant consommé | Jusqu'à 500 mA (Courant débité par la carte myAVR) |
| Tension de fonctionnement | 3 V à 5 V |
| Température de fonctionnement | 0°C à +30°C |
| Conditions de fonctionnement maximales | |
| Courant | 800 mA (Courant maximum débité par la carte myAVR) |
| Tension de fonctionnement | 5,5 V |
| Température de fonctionnement | -20°C à +70°C |
| Caractéristiques mécaniques | |
| Dimensions (l x L x H) | 90 mm x 90 mm |
| Epaisseur : | 1,5 mm |
| Pas de la grille | 2,54 mm |
| Technologie PCB : | FR4; 0,35 µm Cu |

Schnittstellendaten / Caractéristiques des ports

Steckerleiste für den Anschluss an das myAVR Board / Connecteur adapté à la carte myAVR



Allgemeine Sicherheitshinweise
 Grundsätzlich ist die Laborkarte A nur zum Einsatz unter Lern- und Laborbedingungen konzipiert. Sie ist nicht vorgesehen und nicht dimensioniert zur Steuerung realer Anlagen. Bei vorschriftsmäßigem Anschluss und Betrieb treten keine lebensgefährlichen Spannungen auf. Beachten Sie trotzdem die Vorschriften, die beim Betrieb elektrischer Geräte und Anlagen Gültigkeit haben. Wir versichern, dass die Leiterplatte durch den Hersteller getestet wurde. Für fehlerhaften und/oder vorschriftswidrigen Einsatz des Boards übernehmen wir keine Garantie.

Précautions d'utilisation
 La carte de prototypage myAVR A est conçue pour une utilisation scolaire et expérimentale uniquement. Elle n'est ni prévue ni dimensionnée pour être utilisée au cœur de systèmes industriels. Aucune tension dangereuse n'est à craindre en cas d'utilisation appropriée. Veuillez néanmoins à respecter les règles élémentaires de sécurité relatives à la manipulation d'équipements électroniques basse tension. Nous assurons que le PCB a été testé par le fabricant. Nous ne pourrions être tenus responsables en cas d'utilisation inappropriée et/ou contraire aux règles de sécurité.

Hersteller / Fabricant

Laser & Co. Solutions GmbH · Promenadenring 8 · 02708 Löbau, Deutschland/ www.myAVR.de / www.myAVR.com Email: hotline@myAVR.de

Unser Regionalpartner / Notre distributeur officiel en France

Devtronic SARL · 24 rue Paul Fort · 78140 Vélizy-Villacoublay, France · Internet: www.myavr.fr · Email: contact@myavr.fr