# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**Würth Elektronik présente son inductance fort courantpour les applications automobiles**

**Pas de vieillissement thermique**

Waldenburg (Allemagne), le 25 juillet 2024 – Würth Elektronik propose le produit [WE-LHCA](https://www.we-online.com/en/components/products/WE-LHCA) (Low Profile High Current Automotive Inductor) – une inductanceparticulièrement plate et insensible à la température, disponible en quatre modèles avec différentes valeurs d’inductance. Les inductances de puissance sont conçus pour une plage de température étendue de -55 à +155 °C et sont construits pour éviter la dégradation thermique. L’inducteur certifié AEC-Q200 convient aux applications telles que les alimentations à courant élevé, les systèmes Start-Stop, les modules de distribution d’énergie, les chargeurs embarqués, les systèmes d’info-divertissement ou de chauffage, de ventilation et de climatisation.

La famille des inducteurs WE-LHCA comprend les modèles suivants : 7030 (L = 0,47-22 µH), 1040 (L = 1-68 µH), 1365 (L = 1-47 µH) et 1770 (L = 4,7-82 µH). Les composants se caractérisent par une construction blindée à profil bas avec un entrefer réparti en poudre d’alliage de fer.

Les inductances fort courant sont disponibles en stock. Würth Elektronik met à la disposition des développeurs des échantillons gratuits.

**Images disponibles**

Les images suivantes peuvent être téléchargées sur Internet pour impression : <https://kk.htcm.de/press-releases/wuerth/>

|  |
| --- |
| **WE-LHCA : inductance fort courant particulièrement insensible à la température** Source photo : Würth Elektronik  |

À propos du groupe Würth Elektronik eiSos

Le groupe Würth Elektronik eiSos est un fabricant de composants électroniques et électromécaniques pour l'industrie électronique et un facilitateur technologique pour des solutions électroniques pionnières. Würth Elektronik eiSos est l'un des plus grands fabricants européens de composants passifs et est actif dans 50 pays. Les sites de production situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord fournissent un nombre croissant de clients dans le monde entier.

La gamme de produits comprend : composants CEM, inductances, transformateurs, composants RF, varistances, condensateurs, résistances, quartz et oscillateurs, modules de puissance, bobines pour le transfert de puissance sans fils, diodes électroluminescentes, modules radio, connecteurs, Composants pour alimentations, switchs, boutons-poussoirs, plots de connexion de puissance, porte-fusibles, capteurs et solutions pour la transmission de données sans fils. La gamme est complétée par des solutions personnalisées.

L'orientation service inégalée de la société se caractérise par la disponibilité de tous les composants du catalogue en stock sans quantité minimum de commande, des échantillons gratuits et une assistance étendue via un personnel technico-commercial et des outils de sélection.

Würth Elektronik fait partie du groupe Würth, leader mondial sur le marché des techniques d'assemblage et de fixation. La société emploie 7900 personnes et a réalisé un chiffre d'affaires de 1,24 milliard d’euros en 2023.

Würth Elektronik : more than you expect !

Plus amples informations sur le site www.we-online.com

|  |  |
| --- | --- |
| Autres informations :Würth Elektronik FranceRomain Méjean1861, Avenue Henri SchneiderCS 7002969881 Meyzieu CedexFranceMob : +33 6 75 28 45 24Courriel : romain.mejean@we-online.comwww.we-online.com | Contact presse :HighTech communications GmbHBrigitte BasilioBrunhamstrasse 2181249 MünchenAllemagneTél : +49 89 500778-20 Courriel : b.basilio@htcm.dewww.htcm.de  |