# COMUNICATO STAMPA

**Würth Elektronik amplia l'offerta di bobine per il trasferimento wireless di potenza**

**Combinazione di funzione di carica e tecnologia NFC**

Waldenburg (Germania), 10 febbraio 2022 – Con WE-WPCC WPT/NFC, una soluzione di Würth Elektronik particolarmente innovativa spicca dall'ampia offerta di bobine per la trasmissione di energia senza fili: la bobina per trasferimento wireless di potenza con antenna NFC integrata. Questo range di prodotti è stato ora ampliato con cinque modelli, con bobine riceventi per potenze di trasmissione fino a 30, 40 e 50 Watt e bobine trasmittenti per 100 e 120 Watt. I trasmettitori possono essere impiegati in conformità agli standard Qi (5 W e 15 W) e Air Fuel Alliance per la carica di applicazioni di elettronica di consumo come smartphone, smart watch, dispositivi indossabili, telecamere digitali o tablet e contemporaneamente trasmettere dati per applicazioni di identificazione o pagamento. Würth Elektronik consente al tempo stesso l'utilizzo in soluzioni industriali proprietarie con performance superiori.

La trasmissione wireless di energia è interessante soprattutto quando è necessario realizzare dispositivi mobili incapsulati, ad esempio nelle tecnologie mediche. Pertanto le bobine per trasferimento wireless di potenza sono concepite in modo tale da poter essere impiegate anche al di fuori di entrambi gli standard per l'elettronica di consumo indicati in precedenza. Se con la tecnica della modulazione induttiva del campo Würth Elektronik aveva già introdotto un metodo per la trasmissione di quantità ridotte di dati, attraverso la combinazione con un'antenna NFC questa soluzione ora offre la possibilità di trasmettere dati fino a velocità di 848 kbit/s.

L'utilizzo del filo Litz e di un materiale di alta qualità come la ferrite garantiscono la massima efficienza di trasmissione delle bobine, mentre l'alta permeabilità della schermatura concentra il campo magnetico e protegge l'elettronica sensibile o le batterie dalle interferenze.

Le nuove bobine per trasferimento wireless di potenza con antenna NFC sono ora disponibili a magazzino senza limite minimo d'ordine. È possibile richiederne campioni gratuiti. Nelle [pagine internet sulla famiglia di prodotti](https://www.we-online.com/catalog/en/WE-WPCC_COMBINATION_COILS) sono disponibili numerosi tutorial e istruzioni.

**Immagini disponibili**

Le seguenti immagini possono essere scaricate da internet e stampate: <https://kk.htcm.de/press-releases/wuerth/>

|  |
| --- |
| Foto di: Würth Elektronik **WE-WPCC WPT/NFC: combinazione di funzione di carica e tecnologia NFC** |

Informazioni sul gruppo Würth Elektronik eiSos

Il gruppo Würth Elektronik eiSos è produttore di componenti elettronici ed elettromeccanici per il settore dell'elettronica e lo sviluppo delle tecnologie per soluzioni elettroniche orientate al futuro. Würth Elektronik eiSos è uno dei maggiori produttori europei di componenti passivi, attivo in 50 Paesi, con stabilimenti in Europa, Asia e America settentrionale che riforniscono una clientela sempre crescente a livello mondiale.

La gamma di prodotti comprende componenti per la compatibilità elettromagnetica (CEM), induttori, trasformatori, componenti HF, varistori, condensatori, resistenze, quarzi, oscillatori, moduli d'alimentazione, bobine per il trasferimento wireless di potenza, LED, sensori, connettori, elementi per gli alimentatori di potenza, tasti e interruttori, tecnologia per la connessione, portafusibili e soluzioni per la trasmissione wireless dei dati.

La disponibilità a magazzino di tutti i componenti del catalogo senza limite minimo d'ordine, i campioni gratuiti e l'elevato supporto dei nostri dipendenti specializzati e addetti alle vendite, così come la vasta scelta di strumenti per la selezione dei componenti, caratterizzano l'orientamento all'assistenza dell'impresa, unico nel suo genere.

Würth Elektronik fa parte del gruppo Würth, leader mondiale nelle tecniche di montaggio e di fissaggio. L'azienda offre impiego a 8000 dipendenti e nel 2021 ha registrato un fatturato di 1,09 miliardi di Euro.

Würth Elektronik: more than you expect!

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.we-online.com

|  |  |
| --- | --- |
| Per ulteriori informazioni:Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KGSarah HurstMax-Eyth-Strasse 174638 WaldenburgGermaniaTelefono: +49 7942 945-5186E-Mail: sarah.hurst@we-online.dewww.we-online.com | Contatto per la stampa:HighTech communications GmbHBrigitte BasilioBrunhamstrasse 2181249 MünchenGermaniaTelefono: +49 89 500778-20Fax: +49 89 500778-77 E-Mail: b.basilio@htcm.dewww.htcm.de  |