

PowerLamella Hochstromkontakte - Die sichere Verbindung auf der Leiterplatte

<http://www.we-online.com>

Veröffentlichung honorarfrei
Belegexemplar erbeten

PowerLamella Powerelemente sind steckbare Hochstromkontakte von Würth Elektronik ICS. Die einfache Handhabung sorgt für viele Vorteile beim Einsatz von PowerLamella. Künftig kann man die Powerelemente im neuen Online-Shop unter www.we-online.de/pe bestellen.

Bilder:
PowerLamella.jpg

Mai 2014

Seite 1 von 2

PowerLamella-Stromversorgungselemente reduzieren den Montageaufwand bei der Baugruppenfertigung, weshalb sich die Powerelemente hervorragend als Anschlusselemente für Sicherungen, Schalter und Kabel an die Leiterplatte oder als Befestigungselemente eignen. Die Hochstromelemente sind Board to Board- und Wire to Board-tauglich und zudem kombinier- und austauschbar mit Power-Radsok Hochstromkontakten.

Wie alle Hochstromelemente von Würth Elektronik ICS, werden auch die PowerLamella Powerelemente direkt in die Leiterplatte eingepresst. Das Stecken und Einpressen eliminiert den Temperaturstress, den eingelötete Elemente üblicherweise ausgesetzt sind. Ihre funktionale Stärke zeigt sich auch durch ihre einfachen und kostengünstigen Einsatzmöglichkeiten. Außer einer einfachen Kniehebelpresse, sind keine speziellen Vorrichtungen notwendig. Die Einpresszone selbst hat mit 100-200 μOhm einen extrem niedrigen Übergangswiderstand. Die Steckelemente haben einen Übergangswiderstand von 0,2 mOhm bei $\varnothing 3,6$ mm, von 0,09 mOhm bei $\varnothing 6,0$ mm und 0,05 mOhm bei $\varnothing 10,0$ mm.

Die PowerLamella Hochstromelemente sind, wie alle Powerelemente von Würth Elektronik ICS, im neueröffneten Original Powerelement Online-Shop unter www.we-online.de/pe erhältlich.

Über Würth Elektronik ICS GmbH & Co. KG

Würth Elektronik ICS wurde 1984 als Unternehmensbereich Elektromechanische Baugruppen innerhalb von Würth Elektronik entwickelt. Seit Mai 2014 hat das Unternehmen seinen Standort im Gewerbepark Waldzimmern in Niedernhall. Die

Presseinfo



fünf bisherigen Standorte arbeiten nun vereint im neuen Technologie- und Produktionszentrum. Heute beschäftigt die Würth Elektronik ICS Gruppe an seinen Standorten in Hohenlohe, Frankreich und USA etwa 260 Mitarbeiter und erzielt einen Umsatz von 43 Mio. Euro im Jahre 2013. Auf dem Markt hat sich Würth Elektronik ICS als Systemlösungsanbieter für die Signal- und Leistungsverteiler, elektronische Steuerungen sowie Anzeige- und Bedienfelder für Automotive Bereich und Industrie positioniert. Der Unternehmensbereich SKEDD bietet Lösungen für eine neue Form von Verbindungstechnologien für elektronische Baugruppen und Komponenten.

<http://www.we-online.com>

Veröffentlichung honorarfrei
Belegexemplar erbeten

Bilder:
PowerLamella.jpg

Mai 2014

Seite 2 von 2