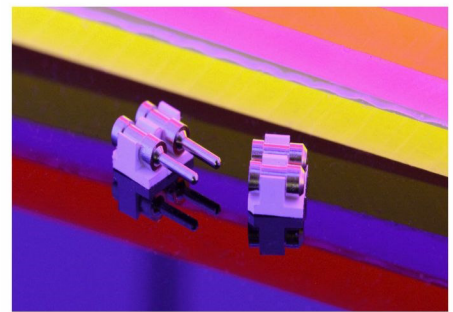


Für Ströme bis zu 5A

Low-Profile LED-Leiterplattenverbinder

W+P präsentiert einen neuen, leistungsstarken LED Leiterplattenverbinder im Low-Profile-Format mit erhöhter Stromtragfähigkeit. Ausgestattet mit vergoldeten Präzisionskontakten mit einem Durchmesser von 0,73mm ist er dazu in der Lage, Ströme bis zu 5mA zu transportieren. Bedingt durch seine sehr kompakte Bauform mit einer Bauhöhe von nur 2,54mm eröffnet er interessante Perspektiven, die Spannungsversorgung von LED-Modulen und industriellen Elektronikbaugruppen noch platzsparender anzuschließen.



Aber nicht nur durch seine Bauform, sondern auch durch die Platzierung direkt am Platinenrand spart der Stecker der neuen Serie 5255 Platz auf der Leiterplatte. Licht-Reflexionen werden durch die niedrige Bauform und die Farbgebung des Isolierkörpers minimiert.

Das Handling der neuen LED-Verbinder ist ganz unkompliziert: Platinen können ohne Horizontalabstand miteinander verbunden werden und einfach zusammengesteckt und wieder gelöst werden. Einzelne Platinen können somit vor Ort ersetzt werden, ohne den Ausbau der kompletten Beleuchtungseinheit nötig zu machen. Die neuen Verbinder der Serie 5255 sind in 2- bis 10-polig im Rastermaß 2,54mm erhältlich. Vergoldete Präzisionskontakte sorgen für einen Durchgangswiderstand unter 10mOhm. Der hochoberflächenfeste Isolierkörper ermöglicht eine problemlose Verarbeitung im Reflow-Lötverfahren, der Betriebstemperaturbereich von -55°C bis +125°C sorgt für eine universelle Verwendbarkeit. Ausgelegt sind sie für einen Nennstrom von 5 A, die Prüfspannung beträgt 500 VAC.

BITTE AN DIE ABTEILUNG ‚ENTWICKLUNG‘ WEITERLEITEN!

Weitere Infos über unser Lieferprogramm finden Sie unter: www.menges-electronic.com.
Bitte fragen Sie Ihren weiteren Elektronikbedarf bei uns an. Gerne helfen wir Ihnen weiter!



DIN EN ISO 9001
Qualitätsmanagementsystem
Zertifizierung



DIN EN ISO 14001
Umweltmanagementsystem
Anforderungen und Befähigung für Anwendung

menges electronic gmbh
Fallgatter 6, D-44369 Dortmund

Telefon: +49 (0)231 / 96 499-0
Telefax: +49 (0)231 / 96 499-30

Email: info@menges-electronic.com
Web: www.menges-electronic.com