LED CONNECTOR SERIES 420

HÖCHSTLEISTUNG IM KLEINSTFORMAT

FEATURES + BENEFITS

Miniatur-Bauweise:

+ Nur 1,5 mm Bauhöhe für schattenfreies Licht
+ Montage von oben verbessert das Temperaturmanagement und vereinfacht die Wartung

Hochwertige Materialien:

+ Leistungsstarke Kontakte und angeschweißte Leitungen für störungsfreien Langzeitbetrieb
+ Ausgelegt für Belastungen von bis zu 5 Ampere

Multifunktionale Serie:

+ Wire-to-Board-Einspeiser und Board-to-Board-Verbinder sowie passende SMD-Pins
+ Eigene Hochvolt-Variante für bis zu 450V
+ Vergussfähige Elemente für besondere Umweltbedingungen

Die Miniatur-Bauweise der LED Verbinder Serie 420 von Bender + Wirth ermöglicht schattenfreies Licht und viel Raum für optische Komponenten.

Aufgrund der geringen Abmessungen der Verbinder wird das LED Raster auch bei geringen Abständen aufrecht erhalten. Die Montage erfolgt ausschließlich von oben, wodurch sich das Temperaturmanagement verbessert und die Wartung vereinfacht.

Die Serie bietet leistungsstarke Board-to-Board-Verbinder und Wire-to-Board-Einspeiser mit angeschweißten Leitungen. Die Basis der kompakten Kontaktierung bilden speziell geformte SMD-Kontaktstifte. Alle Elemente sind vergussfähig.

Die Hochvolt-Variante 425 gestattet die sichere Verbindung bis zu 250V AC / 450V DC (bei transienten Überspannungen bis 4kV). Der bei hohen Spannungen sensible Anschlussbereich der Einspeiser ist durch eine besondere Hülle geschützt.

Innovativ + Schnell + Flexibel: *Bender + Wirth beliefert die weltweite Leuchtenindustrie bereits seit 1899 mit Komponenten höchster Qualität. Das heutige Produktportfolio umfasst LED Halter, LED Verbinder und Lampen-Fassungen, zertifiziert nach VDE und UL. Das deutsche Unternehmen selbst ist zertifiziert nach ISO 9001:2015.*