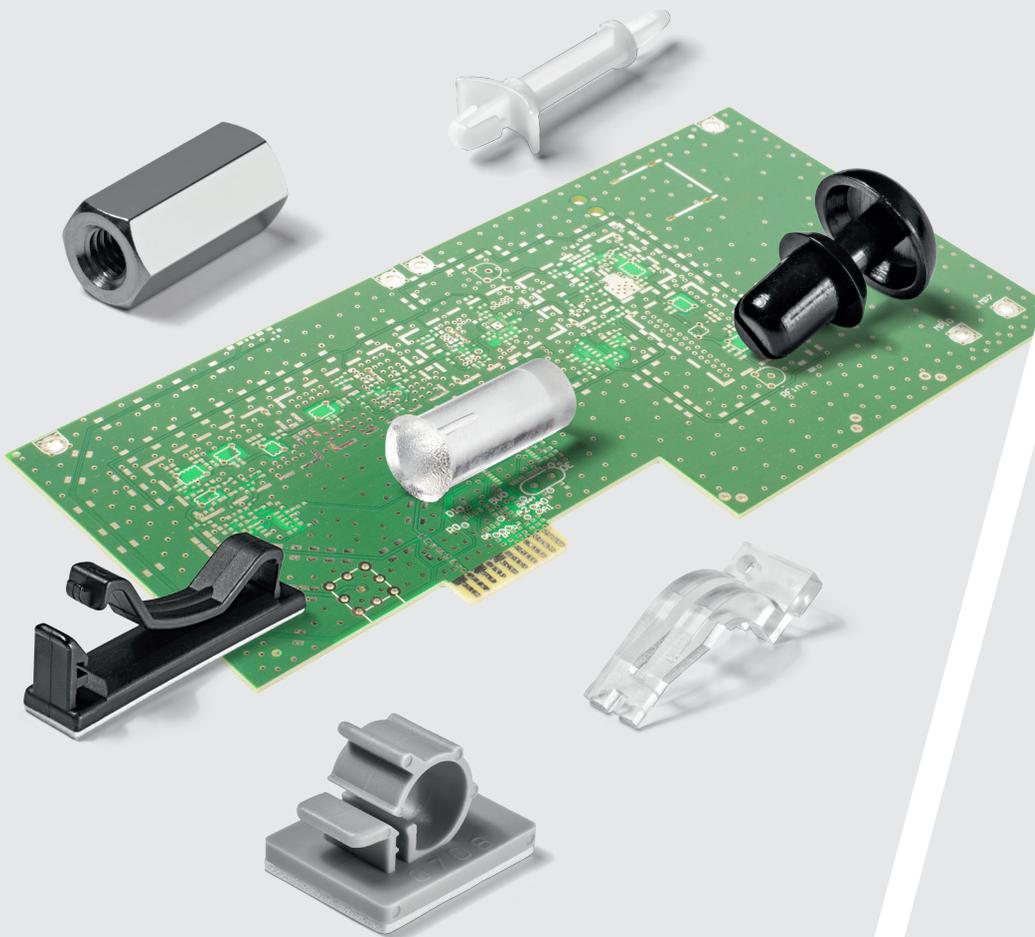


ELPAC

powered by

MEGATRON

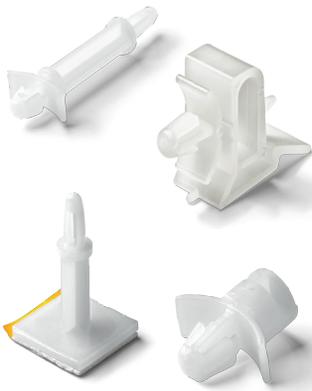


Online
in unserem
B2B-Shop
bestellen

ELEKTRONIK KOMPONENTEN

Rund um die Leiterplatte: Befestigungstechnik,
Kabelbefestigung/-schutz und LED-Technik

Befestigungstechnik



Abstandshalter und Distanzhalter

Für Ihre Leiterplatten-Konstruktion

Breite Auswahl an Kunststoff-Leiterplatten-Abstandshaltern und Distanzhaltern in unterschiedlichen Bauformen. Wir bieten Ausführungen mit Gewindebefestigung, selbstklebend mit Folie, für Blindmontage und für Schlüsselschlitzlöcher, die den gewünschten Abstand zwischen Gehäuse und Platine oder zwischen Platinen gewährleistet. Die Montage der Abstandshalter ist kinderleicht. Die meisten Modelle verfügen über eine selbstarretierende Schnappbefestigung.



Abstands- und Distanzbolzen

Für Ihre Leiterplatten-Konstruktion

Breite Auswahl an Abstands- und Distanzbolzen in unterschiedlichen Bauformen aus metallischen Werkstoffen, Kunststoffen und Metall/ Kunststoff-Kombinationen. Wir bieten Abstandsbolzen mit Innen-/ Außengewinde, Innen-/Innengewinde und Außen-/Außengewinde als Sechskant oder mit runder Außenhülle. Das große Angebot an unterschiedlichen Distanzhöhen und Gewindegrößen ermöglicht es, das richtige Produkt für die Anwendung zu finden.



Abstandsrollen und Distanzhülsen

Für Ihre Leiterplatten-Konstruktion

Breite Auswahl an Abstandsrollen und Distanzhülsen aus Kunststoff. Sie besitzen kein Innen- oder Außengewinde und dienen vor allem der Isolierung bzw. dem Schutz von Bauteilen und unterstützen die Konstruktion. Das große Angebot an unterschiedlichen Distanzhöhen und Durchmessern der Durchgangsbohrungen ermöglicht es, das richtige Produkt für die Anwendung zu finden.



Nieten / Spreiznieten

Unkomplizierte Verbindung von zwei Werkstücken

Breite Palette an Spreiznieten, Blindnieten und Nieten mit Schnappbefestigung aus Kunststoff. Darüber hinaus haben wir wiederlösbare Nieten im Sortiment und Nieten, die ohne Werkzeuge montiert werden können. Das dauerhafte Verbinden von zwei Werkstücken ist mit einem Niet schnell, unkompliziert und einfach.



Leiterplattenführung

Leiterplattenführungen für die PCB Montage

Für die stabile Befestigung von PCBs im Gehäuse oder an anderen Gehäuseteilen bieten wir eine Auswahl an vertikalen und horizontalen Leiterplattenführungen in steckbaren und selbstklebenden Versionen mit unterschiedlichen Wandhöhen an.

Kabelbefestigung



Kabelhalter

Einfache und schnelle Fixierung von Kabeln

Die Variantenvielfalt unserer Kabelhalter setzt Montagewünschen kaum Grenzen. Sie haben die Wahl zwischen Kabelhaltern zum Kleben, Stecken oder Schrauben sowie Versionen mit Klettband. Verschiedene Durchmesser erlauben die Bündelung von einem oder mehreren Rund- und Flachbandkabeln. Auch beim Verschluss haben Sie die Wahl über verschiedene Funktionen: Als Kabelklemme oder Kabelschelle.



Kabelbinder und Verdriller

Kabel schnell und sicher bündeln

Kabelbinder und Verdriller stehen für die sichere und einfache Bündelung von einzelnen Kabelsträngen. Sie sind das einfachste Mittel für den sicheren Halt des Kabelbaums. Eine Vielzahl an Varianten von Einweg-, Mehrweg- und Doppelkopfkabelbindern mit diversen Verschlussarten, Bündeldurchmessern, Zugfestigkeiten und Längen stehen für Ihre Anwendung bereit. Sie benötigen keine Werkzeuge oder andere Hilfsmittel.



Kabelbinderbefestigung

Die praktische Lösung für die Fixierung von Kabelbindern

Das Add-on für Ihren Kabelbinder. Mit den Kabelbinderbefestigungen fixieren Sie einfach, schnell und sicher den gebündelten Kabelstrang über den Kabelbinder auf der PCB oder am Gehäuse. Zur Montage stehen Kabelbinderbefestigungen mit Klebesockel und Schraubsockel zur Verfügung.

Kabelschutz



Tüllen

Schützen Sie Ihre Kabel vor Abrieb und scharfen Kanten

Mit unseren Tüllen schützen Sie Kabel vor scharfen Kanten und Abrieb. Stecken Sie die Tülle in das Bohrloch des Gehäuses oder des PCB und führen sie das Kabel durch das Loch der Tülle. Einen sicheren Halt gewährt die Überlappung der Tülle um das Bohrloch. Das Tüllenmaterial verhindert zudem einen Kabelabrieb.



Schrumpfschläuche

Isolierend und Schutz vor mechanischer Belastung

Mit den Schrumpfschläuchen isolieren Sie die Kabelverbindung gegen Umwelteinflüsse und bieten Schutz vor mechanischer Belastung. Ein breites Angebot an Schrumpfschlauch-Durchmessern und Schrumpfraten steht für Ihre Applikation zur Verfügung.



Zugentlastung und Spiralhüllen

Mechanischer Schutz für elektrische Leitungen

Wir bieten Zugentlastungen, mit denen Sie Ihre Leitungen vor hohen mechanischen Beanspruchungen schützen und das Risiko von unerwünschten Folgen wie z. B. einem Kabelbrand erheblich senken. Unsere Zugentlastungen gibt es in zahlreichen Durchmesser-Varianten, so dass Sie die passende Zugentlastung für Ihr Kabel bestimmen können.

LED-Technik



LED Lichtleiter starr

Licht an die richtige Stelle leiten

Mit starren Lichtleitern aus Kunststoff übertragen Sie sauber und sicher Ihre Lichtquelle von SMD-LEDs an die Frontplatte. Zahlreiche Lichtleiter-Varianten mit unterschiedlichen Bauformen, Bauhöhen und Face-Formen (Linsenform) stehen Ihnen zur Auswahl.



LED Lichtleiter flexibel

Licht an die richtige Stelle leiten

MEGATRON hilft Licht zu bewegen. Flexible Lichtleiter bieten Ihnen dabei die größtmögliche Designfreiheit sowie eine Farbübertragung an die Frontblende in sehr hoher Qualität.



LED Halter und LED Fassungen

Sicherer Halt der LED auf der Leiterplatte

Eine breite Auswahl an LED-Halter für LEDs auf der Leiterplatte. Die LED-Halter sind zum Anreihen als Ein- bis Vierfach-LED-Halter konzipiert und sowohl in vertikaler als auch horizontaler Ausführung für 3 mm und 5 mm LEDs erhältlich. Ein exakter Sitz der LED wird durch die Biegung der Beine / Pins durch den LED-Halter sichergestellt. In Kombination mit LED-Abstandshaltern ist die Höhe anpassbar.



LED Abstandshalter und LED Distanzhalter

Exakter Abstand und Höhe der LED zur Frontplatte

Mit den LED-Abstandshaltern bestimmen Sie die exakte Höhe der LEDs zur Frontplatte. Zahlreiche Bauformen für 3 mm und 5 mm LEDs und Zusatzfunktionen wie Fixierlamellen ermöglichen es Ihnen, das passende Produkt für Ihre Applikation zu bestimmen.

Die MEGATRON Elektronik GmbH & Co. KG ist ein führender deutscher Anbieter von Präzisionssensoren, Industrie-Joysticks, Kunststoffkleinteilen und Elektronikgehäusen. Das seit 1960 inhabergeführte Unternehmen mit Sitz in Putzbrunn bei München entwickelt, produziert und vermarktet weltweit seine Produkte sowie die Produkte langjähriger internationaler Partner. In enger Zusammenarbeit mit den OEM-Kunden werden individuelle und wirtschaftliche Produktlösungen erarbeitet. Eine große Bandbreite an sofort verfügbaren Lagerartikeln rundet das Profil ab.

Ausgabe November 2018