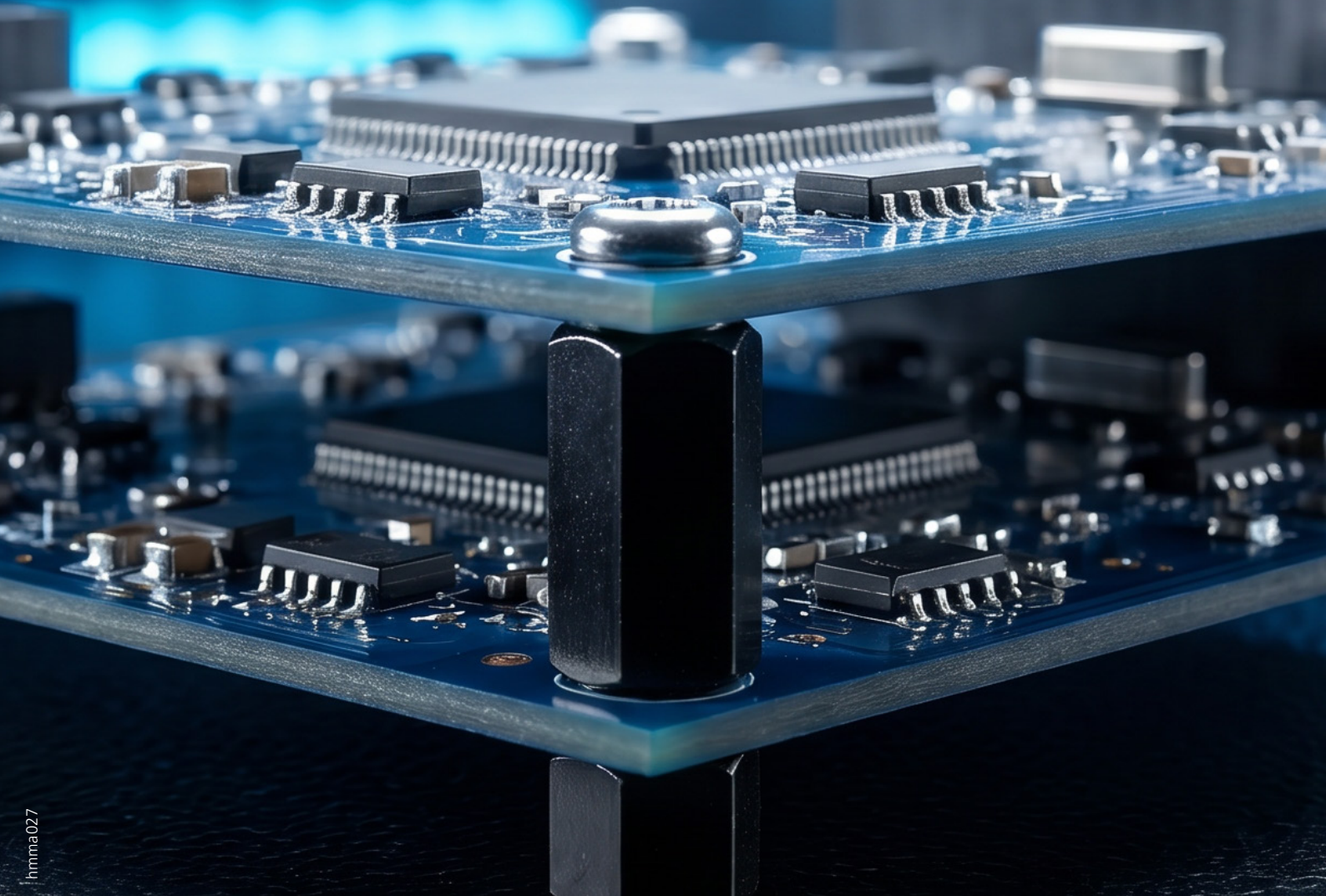




Vogt AG Verbindungstechnik
creating connections



hmma027

**DISTANZROLLEN
DISTANZBOLZEN
DISTANZHALTER
ISOLIERBUCHSEN**



**Zuverlässig und langlebend
Elektrisch isolierend
Montagefreundlich**

www.vogt.ch



JETZT ENTDECKEN

Entdecken Sie unser komplettes Sortiment an Distanz- und Sicherungselementen – ebenfalls erhältlich in weiteren Materialien.



Distanzrollen

Einfach. Wirtschaftlich. Präzise.

Definieren exakte Abstände zwischen Bauteilen, ganz ohne Aufwand und ohne Werkzeug. Die wirtschaftlichste Lösung für stabile, vibrationsarme Zwischenräume in Baugruppen.

- Abstandshalter für Leiterplatten (PCB)
- Distanzierung in Schaltschränken
- Luft- und Kühlspalte in Gehäusen



Distanzrollen Innen-/Aussengewinde (Rund)

Verbinden & Erweitern in einem Schritt.

Die Kombination aus Innen- und Aussengewinde ermöglicht das effiziente Stapeln und Erweitern von Baugruppen, ideal für modularen Aufbau in der Elektronik.

- Mehrlagige Platinenmontage
- Modulare Steuerungsaufbauten
- Elektronikmodule in Gehäusen



Distanzbolzen Innen-/Aussengewinde (6-Kant)

Werkzeuggerecht. Sicher verschraubt.

Die Sechskantform erlaubt hohe Anzugsmomente mit Standardwerkzeug. Optimal für Anlagen mit Servicezugang und wiederkehrender Montage.

- Industrielle Steuerungen
- Maschinensteuerungen / Schaltschränke
- Elektronikgehäuse und Steuergeräte



Distanzrollen Innen-/Innengewinde (Rund)

Sauber. Kompakt. Beidseitig verschraubt.

Verbinden zwei Schraubenverbindungen zu einer kompakten Einheit, für aufgeräumte Baugruppen ohne abstehende Gewindeenden.

- Leiterplattenbefestigung im Gehäuse
- Apparate- und Messtechnik
- Abdeckungen und Halterungen im Gerätebau



Distanzbolzen Innen-/Innengewinde (6-Kant)

Montagefreundlich bis zur letzten Schraube.

Sechskant-Geometrie für schnellen Zugriff mit Gabelschlüssel. Spürbar effizienter bei Service, Umbau und Serienmontage.

- Schaltschrankbau
- Elektronikgehäuse
- Platinen- und Modulbefestigung
- Wartungsfreundliche Baugruppen



Distanzbolzen Aussengewinde & Schnapper

Einrasten. Fertig. Weiter.

Werkzeuglose Schnellmontage durch Clip-Mechanismus für maximale Effizienz in der Serienfertigung. Einmal eingedrückt, sicher gehalten.

- Snap-In-Systeme in der Serie
- Dünnwandige Blechkonstruktionen
- Schnellmontage von Baugruppen



Distanzbolzen Innengewinde & Schnapper

Fixieren und verschrauben, in einem Zug.

Schnapper positioniert, Schraube sichert. Diese Kombination eliminiert ein Arbeitsschritt und macht zusätzliche Muttern überflüssig.

- PCB-Serienmontage ohne Mutter
- Gehäuse mit Snap-In-Schnittstelle
- Schaltschrankkomponenten



Isolierbuchsen

Kein Kurzschluss. Kein Kompromiss.

Schützen elektrische Verbindungen zuverlässig vor Kriechströmen und mechanischer Beschädigung. Unverzichtbar, wo Metallschrauben und Leiterbahnen aufeinandertreffen.

- Isolation bei Schraubverbindungen auf PCB
- Schaltschrank- und Elektronikbau
- Durchführungen durch isolierende Materialien

