

ZIF-Sockel

Weitere Bezeichnungen: Zero Insertion Force, Nullkraftsockel

Rubrik: Hardware

Ein ZIF-Sockel ermöglicht das Einsetzen eines passenden Bauteils mit sehr geringer Einsetzkraft.

Ein ZIF-Sockel (Zero Insertion Force) ermöglicht das Einsetzen eines passenden Bauteils mit sehr geringer Einsetzkraft. Eine Mechanik stellt anschließend den vorgesehenen Kontakt her. Bekannt ist das Prinzip insbesondere von bestimmten Prozessorsockeln. Die Bezeichnung bedeutet nicht, dass beliebige Prozessoren in denselben Sockel passen. Pinbelegung, Bauform und elektrische Unterstützung müssen ausdrücklich kompatibel sein.