



BerryBase Pogo-Pin Stecker und Sockel, magnetisch, 2A DC, ohne Kabel | mit Ösen | 4-polig

BerryBase Pogo-Pin Stecker / Sockel, magnetisch, 2A DC, mit Ösen, ohne Kabel, 4-polig Der BerryBase Pogo-Pin Stecker... [□](#) Tout pour tes projets DIY.

Artikelnummer 157036

Gewicht 0.006kg



Produktbeschreibung

BerryBase Pogo-Pin Stecker / Sockel, magnetisch, 2A DC, mit Ösen, ohne Kabel, 4-polig

Der BerryBase Pogo-Pin Stecker / Sockel bietet eine magnetische Verbindung für stabile und flexible elektronische Verbindungen. Die robuste Gold 3u-Beschichtung ermöglicht eine Stromübertragung von bis zu 2 A bei 36 V DC. Das 4-polige Design mit Ösen ist ideal für Elektronik- und Prototyping-Anwendungen.

Die magnetische Verbindung sorgt für eine einfache Handhabung und verhindert Schäden durch versehentliches Ziehen. Dies minimiert das Risiko, dass Geräte durch Stolpern beschädigt werden, da sich die Verbindung einfach löst, anstatt das angeschlossene Gerät zu Boden zu reißen.

Im Vergleich zu einer USB-C-Verbindung weist dieser Stecker-Typ eine geringere Abnutzung auf, da federbelastete Kontakte verwendet werden, die die mechanische Belastung reduzieren und eine längere Lebensdauer bieten. Federbelastete Kontakte gewährleisten eine zuverlässige elektrische Verbindung auch bei Vibrationen. Häufig eingesetzt für temporäre Verbindungen und modulare Projekte.

Unterschiede zwischen 2-polig und 5-polig mit Verwendungsbeispielen für die richtige Wahl

- **2-polig:** Ideal für einfache Verbindungen, z. B. in Projekten zur Stromversorgung von kleinen Komponenten oder zur Übertragung von Signalen wie bei LED-Schaltungen.
- **3-polig:** Wird häufig in Anwendungen verwendet, bei denen zusätzlich zu Strom und Masse ein Steuersignal benötigt wird, wie z. B. bei Servomotoren.
- **4-polig:** Eignet sich für Verbindungen, die Daten- und Stromleitungen kombinieren, wie bei Sensoren mit Signal- und Stromübertragungsleitungen.
- **5-polig:** Wird für komplexere Schaltungen verwendet, die mehrere Signale und Stromversorgung erfordern, wie z. B. bei Modulen zur Motorsteuerung oder in bestimmten Kommunikationsschnittstellen.

Merkmale im Überblick



- Magnetische Verbindung für Stabilität und Flexibilität
- Gold 3u-Beschichtung, bis 2 A Strom
- 4-polig, mit Ösen, für Prototyping
- Einfaches Handling, Schutz bei Zug
- Weniger Abnutzung als USB-C
- Stabile Verbindung bei Vibrationen
- Für temporäre Verbindungen, modulare Projekte
- 4-poliges Design mit Ösen, bis zu 2 A Strombelastbarkeit
- Gold 3u-Beschichtung für Leitfähigkeit und Korrosionsschutz
- Federbelastete Kontakte für stabile Verbindungen

Technische Daten

- Kontaktart: Männlich/Weiblich
- Pitch: 2,54 mm
- Stromstärke: 2 A
- Spannung: 36 V DC
- Goldbeschichtung: 3u
- Polanzahl: 4-polig
- Besonderheit: Mit Ösen (Befestigungslöcher)

Sonstige Daten

- Brettkantenhalterung

Lieferumfang

- 1x Pogo-Pin Stecker
- 1x Pogo-Pin Sockel

Produkteigenschaften

Gewicht Brutto (in kg)	0.006
Herkunftsland	Chine
Farbe	Mehrfarbig
VPE	1
Hersteller	BerryBase
Stecker/Buchse	mit Ösen
Typ	4-polig
Zolltarifnummer	84678900
Artikelnummer	157036
Hersteller Produktnummer	157036
EAN	4251266709169



Weitere Bilder

