



## ASSMANN WSW – BATTERIESTECKVERBINDER

### Leiterplattensteckverbinder für Knopfzellen- und Mignon-Batterien-Halter

Batterien bilden die Grundlage für eine autarke Energieversorgung unterschiedlicher Endgeräte für industrielle und private Applikationen.

ASSMANN WSW stellt unter der Produktbezeichnung „Batteriesteckverbinder“ eine breite Palette von Leiterplattensteckverbindern für verschiedenste Batteriegrößen her.

Die entsprechenden Batteriesteckverbinder werden vornehmlich in Applikationen für Stand-by-Anwendungen eingesetzt, welche über einen langen Zeitraum unabhängig vom Netzstrom in Betrieb sind, wie beispielsweise Messgeräte, Wetterstationen oder PC-Zubehör.

Entwickler und Konstrukteure finden bei uns den passenden Leiterplattensteckverbinder für verschiedene Kontaktierungen und Assemblierungen. Das Produktprogramm beinhaltet sowohl Kontakte für einzelne Batteriepole, wie auch Varianten mit Isolierkörper, welche als Batterieaufnahme dienen.

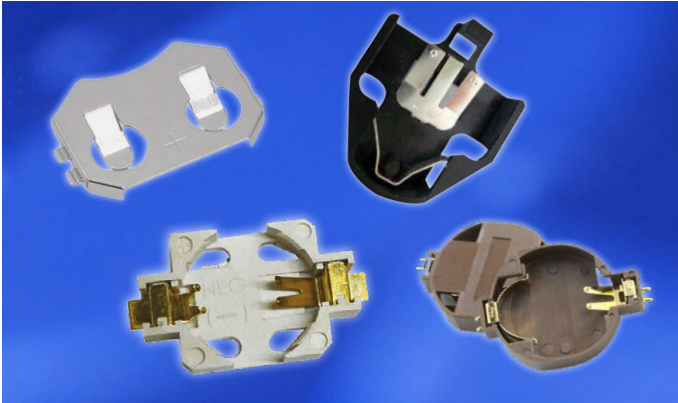
Selbstverständlich besteht über das Standardproduktprogramm hinaus die Möglichkeit, die Produkte applikationsspezifisch anzupassen oder einen komplett neuen Batteriesteckverbinder zu konzipieren und herzustellen.

Profitieren Sie von unserem breiten Standardportfolio und unserer hohen Fertigungstiefe um den passenden Batteriesteckverbinder für Ihre Anwendung zu finden.

- Sicherer Halt und eine zuverlässige Kontaktierung
- Unkomplizierter, schneller Batteriewechsel
- Breites Standardportfolio für alle gängigen Batterietypen
- Ausführungen in SMT Reflow- oder THT Durchsteck-Montage
- Kostengünstige Realisierung individueller Anforderungen
- Hohe Fertigungstiefe ermöglicht kundenspezifische Oberflächen, Kontaktgeometrien und Gehäuseanpassungen



## CONNECTORS



# BATTERIESTECKVERBINDER FÜR KNOPFZELLEN UND MIGNON-BATTERIEN

### Halterungen für Knopfzellen

Produktgruppe	Batteriesteckverbinder
Typ	Knopfzellenhalter
Kontaktierung	THT, THR, SMT
Kontaktmaterial	Messing (CuZn)
Kontakttrichtung	Gerade, abgewinkelt
Kontaktflächen	Gold, Zinn, Nickel
Isolationsmaterial	PBT, Nylon
Spannung	1.35V bis 3.0V
Übergangswiderstand	≤30mΩ
Isolationswiderstand	>1000MΩ
Betriebstemperatur	-55°C bis +105°C
Verpackung	Tray, Tape & Reel, PE-Beutel

### Halterungen für Mignon Batteriezellen

Produktgruppe	Batteriesteckverbinder
Typ	Mignon Batterie
Kontaktierung	THT, THR
Kontaktmaterial	Messing (CuZn)
Kontakttrichtung	Abgewinkelt
Kontaktflächen	Gold, Zinn, Nickel
Isolationsmaterial	PBT, Nylon
Spannung	1.35V bis 3.0V
Übergangswiderstand	≤30mΩ
Isolationswiderstand	>1000MΩ
Betriebstemperatur	-55°C bis +105°C
Verpackung	Tray, Tape & Reel, PE-Beutel

### Passend für die gängigsten Batterievarianten

Knopfzellen	CR134A, CR1225, CR1632, CR2032, CR123A, CR1/3N, CR1220, CR1620, CR2016, CR233, CR2430, CR245
Mignonbatterien	AA, AAA, LR03, LR06

Weitere Informationen und eine  
Übersicht über das Produktportfolio  
finden Sie auf unserer Website.



# ASSMANN

## WSW components

A company of **BCS** GROUP

## LEADING CUSTOMIZED CONNECTIVITY SOLUTIONS

CONNECTORS THERMAL MANAGEMENT CABLE ASSEMBLIES CAPABILITIES

ASSMANN WSW components GmbH

Auf dem Schüffel 1,  
D-58513 Lüdenscheid,  
Germany

Phone: +49 (23 51) 5542 - 00

ASSMANN WSW components k.s.

Zahradnicka 1135,  
SK 958 03 Partizanske,  
Slovakia

Phone: +421 (3874) 7 141 - 5

ASSMANN WSW components Inc.

1840 W. Drake Drive,  
Suite 101, Tempe, AZ. 85283,  
USA

Phone: +1 (480) 897 - 7001

ASSMANN WSW components Ltd.

Room 3A Jin Lian Xuan, Lotus Plaza No.126,  
De Zheng Zhong RD, Changan Town,  
Dongguan City, Guangdong 523847, China

Phone: +86 (769) 8 542 620 - 1