

# Plug & weld!



## ABIPLUG – kontaktsichere Verbindung.

Das neue Buchsen- und Stecker-System **ABIPLUG** von **ABICOR BINZEL** – konzipiert für kontakt- und berührungssichere Stromverbindungen in der gesamten Lichtbogentechnologie – bietet ein Höchstmass an Betriebssicherheit für Anlagen und Bediener. Wahlweise in den Kombinationen Einbaubuchse / Schweißkabelstecker oder Einbaustecker / Schweißkabelbuchse erhältlich.

### Die Vorteile:

- Sichere und schnelle Verbindung – höchste Verdrehsicherheit, durch das richtungweisende „Vierkant-Block-System“ von ABICOR BINZEL.
- Hohe Durchschlagfestigkeit – maximaler Schutz der Anlagen.
- Einfache Montage, optimale Befestigung und sehr gute Stromübertragung.
- Kompatibel zu allen marktüblichen Fabrikaten – einbaubar in Blech- oder Kunststoff-Gehäuse.
- Normkonform nach EN 60 974-12 der neuen EN-Norm.

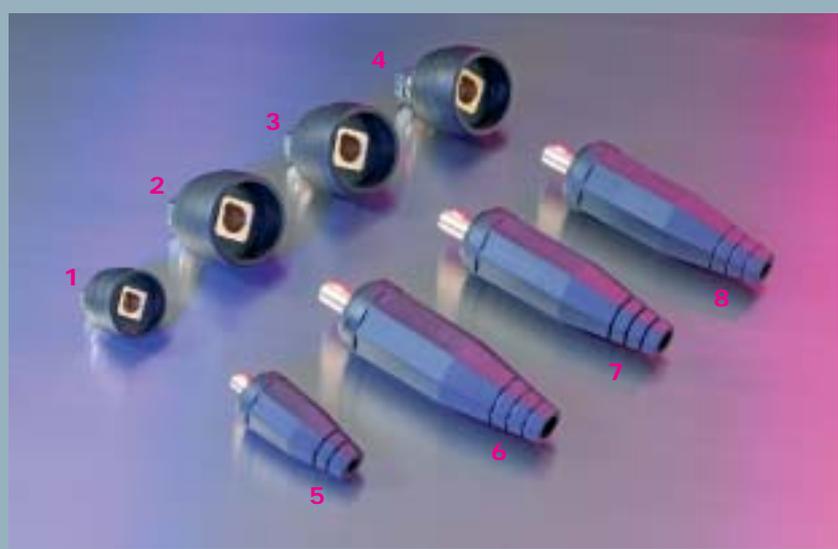
Technology for the Welder's World.



# ABIPLUG

## Buchsen- und Stecker-System

- 1 Einbaubuchse**  
**ABI-IF 10-25**  
Best.-Nr.: 511.0304
- 2 Einbaubuchse**  
**ABI-IF 35-50**  
Best.-Nr.: 511.0314
- 3 Einbaubuchse**  
**ABI-IF 50-70**  
Best.-Nr.: 511.0330
- 4 Einbaubuchse**  
**ABI-IF 70-95**  
Best.-Nr.: 511.0309
- 5 Schweißkabelstecker**  
**ABI-CM 10-25**  
Best.-Nr.: 511.0305
- 6 Schweißkabelstecker**  
**ABI-CM 35-50**  
Best.-Nr.: 511.0315
- 7 Schweißkabelstecker**  
**ABI-CM 50-70**  
Best.-Nr.: 511.0331
- 8 Schweißkabelstecker**  
**ABI-CM 70-95**  
Best.-Nr.: 511.0342



- 9 Schweißkabelbuchse**  
**ABI-CF 10-25**  
Best.-Nr.: 511.0303
- 10 Schweißkabelbuchse**  
**ABI-CF 35-50**  
Best.-Nr.: 511.0313
- 11 Schweißkabelbuchse**  
**ABI-CF 50-70**  
Best.-Nr.: 511.0329
- 12 Schweißkabelbuchse**  
**ABI-CF 70-95**  
Best.-Nr.: 511.0340
- 13 Einbaustecker**  
**ABI-IM 10-25**  
Best.-Nr.: 511.0306
- 14 Einbaustecker**  
**ABI-IM 35-50**  
Best.-Nr.: 511.0316
- 15 Einbaustecker**  
**ABI-IM 50-70**  
Best.-Nr.: 511.0332
- 16 Einbaustecker**  
**ABI-IM 70-95**  
Best.-Nr.: 511.0320

### Technische Daten:

Buchsen- und Stecker-System			
Typ	Strom (A)	Kabel (mm <sup>2</sup> )	Einbau-ø (mm)
*10-25	125	bis 10	20,5
*10-25	150	10 – 16	20,5
*10-25	200	16 – 25	20,5
*35-50	250	25 – 35	30,5
*35-50	300	35 – 50	30,5
*50-70	400	50 – 70	30,5
*70-95	500	70 – 95	30,5

\* = ABI-CM / ABI-IF oder ABI-CF / ABI-IM

**ABI-CM** (Cable Male) = Schweißkabelstecker  
**ABI-CF** (Cable Female) = Schweißkabelbuchse  
**ABI-IM** (Insert Male) = Einbaustecker  
**ABI-IF** (Insert Female) = Einbaubuchse

Technology for the Welder's World.



Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG  
 Postfach 10 01 53 · D-35331 Gießen  
 Tel.: ++49 (0) 64 08 / 59-0  
 Fax: ++49 (0) 64 08 / 59-191  
 Internet: www.binzel-abicor.com