

# System kabelových zásuvek a zástrček

## ABIPLUG

### Plug & weld! ABIPLUG – spojení se spolehlivým kontaktem

System zásuvek a zástrček **ABIPLUG** z výrobního programu **ABICOR BINZEL** je navržen pro spolehlivé a proti dotyku chráněné propojování proudových okruhů v celém oboru technologie obloukového svařování, přičemž nabízí nejvyšší míru provozní bezpečnosti pro zařízení i pro jeho uživatele. Podle volby je k dispozici buď kombinace vestavná zásuvka / kabelová zástrčka nebo vestavná zástrčka / kabelová zásuvka.

#### Přednosti:

- Spolehlivé a rychlé spojení – nejvyšší míra bezpečnosti proti pootočení zajištěná systémem čtyřhranného bloku (Vierkant-Block-System) ABICOR BINZEL
- Vysoká hodnota pevnosti proti průrazu zajišťující maximální ochranu okolního zařízení
- Jednoduchá montáž, optimální způsob upevnění a velmi dobrý přenos proudu
- Kompatibilita se všemi na trhu dostupnými výrobky – možnost vestavby do plechového nebo plastového krytu
- Vyhovuje nové evropské normě EN 60 974-12



#### Technické údaje

#### System zásuvek a zástrček

Typ	proud (A)	kabel (mm <sup>2</sup> )	vestavný 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** nebo **ABI-CF** / **ABI-IM**

**ABI-CM** (Cable Male) = zástrčka svařovacího kabelu

**ABI-CF** (Cable Female) = zásuvka svařovacího kabelu

**ABI-IM** (Insert Male) = vestavná zástrčka

**ABI-IF** (Insert Female) = vestavná zásuvka



### Vestavné zásuvky

1	ABI-IF 10-25	Obj. č.:	511.0304
2	ABI-IF 35-50	Obj. č.:	511.0314
3	ABI-IF 50-70	Obj. č.:	511.0330
4	ABI-IF 70-95	Obj. č.:	511.0309

### Zástrčky svař. kabelu

5	ABI-CM 10-25	Obj. č.:	511.0305
6	ABI-CM 35-50	Obj. č.:	511.0315
7	ABI-CM 50-70	Obj. č.:	511.0331
8	ABI-CM 70-95	Obj. č.:	511.0342



### Vestavné zástrčky

9	ABI-IM 10-25	Obj. č.:	511.0306
10	ABI-IM 35-50	Obj. č.:	511.0316
11	ABI-IM 50-70	Obj. č.:	511.0332
12	ABI-IM 70-95	Obj. č.:	511.0320

### Zásuvky svař. kabelu

13	ABI-CF 10-25	Obj. č.:	511.0303
14	ABI-CF 35-50	Obj. č.:	511.0313
15	ABI-CF 50-70	Obj. č.:	511.0329
16	ABI-CF 70-95	Obj. č.:	511.0340



# Držáky elektrod

## DE 2200 / DE 2300 / DE 2400 / DE 2500

### Robustní klasika

Držáky elektrod se používají pro ruční elektrodové svařování, což je jeden z nejstarších a nejušlechtlejších postupů svařování elektrickým obloukem, který se v dnešní době stále ještě používá. Vyznačuje se relativně nízkými investičními nároky spolu s univerzálními aplikačními možnostmi. Držáky elektrod KURT HAUFE typu „DE“ se v průběhu celé řady desetiletí již nespočetkrát osvědčily a díky svojí mimořádně robustní konstrukci se ukázaly jako ideální nástroj pro svařeče typu „Outdoor-Profi“. Mimo jiné také v loděnicích a při stavbě potrubních vedení a mostů.

Vedle běžného provedení upraveného pro připojení prostřednictvím kabelového oka nabízí nová „K“ řada také možnost přímého připojení odizolovaného svařovacího kabelu jeho zalisováním do kabelového pouzdra.

### Zvláštní vlastnosti:

- Velice pevné, tepelně izolované držadlo
- Izolační materiály s vysokou mechanickou i tepelnou zatížitelností
- Spolehlivé upnutí elektrody pomocí čtyřech upínacích drážek
- Velký rozsah průměrů elektrod i průřezů svařovacích kabelů



### Technické údaje

Typ	Proudové zatížení		Ø elektrody	Svařovací kabel	Připojovací šroub <sup>2</sup>
	při DZ 60%	při DZ 35%			
DE 2200 / K <sup>1</sup>	200 A	250 A	2,0-4,0 mm	25 / 35 mm <sup>2</sup>	M8
DE 2300 / K <sup>1</sup>	300 A	400 A	2,0-6,3 mm	35 / 70 mm <sup>2</sup>	M8
DE 2400 / K <sup>1</sup>	400 A	500 A	4,0-8,0 mm	50 / 95 mm <sup>2</sup>	M10
DE 2500 / K <sup>1</sup>	500 A	600 A	4,0-10,0 mm	70 / 120 mm <sup>2</sup>	M10

<sup>1</sup> K=připojení zalisováním do kabelového pouzdra

<sup>2</sup> pro kabelové oko