



## FÜR VERBINDUNGEN, DIE HALTEN.

Vom vollgummiisierten Schweißkabelstecker bis zu montagefertigen Schweiß- und Steigleitungsverteilern: Benötigen Sie hochwertiges Zubehör und Einsatzmaterial für Ihre Leitungen, Elektrodenklemmen oder Potentialausgleich, dann ist GIFAS ist kompetenter Ansprechpartner.

Schweißleitungen

Schweißzubehör

Schweißkabel-Stecker und -Kupplungen

Schweiß-Einbaustecker und -Einbaubuchsen

# Schweißleitungen



## Schweißflex



Schweißflex-Verlängerung mit Stecker und Kupplung

### Produkteigenschaften

- bestehend aus einem kombinierten Isolations- und Ummantelungssystem
- GIFAS-Schweißflex-Elastomer verhindert eine Korrosion der Kupferdrähte
- hohe Durchschlagsfestigkeit
- elastisch und biegsam
- abriebfest
- beständig gegen Benzin, Öl und die gebräuchlichsten Lösungsmittel
- dauernde Leitertemperatur bis 80° C möglich

### Schweißflex

Art.-Nr.	Querschnitt in mm <sup>2</sup>	Cu-Leiter Drahtanzahl in mm	ca. Außendurchmesser in mm	ca. Gewicht kg/km	Strombelastbarkeit / Einschaltdauer in A			
					100%	85%	60%	30%
103075	16	504 x 0,21	10,5	247	135	145	175	245
103076	25	770 x 0,21	12,5	340	180	165	230	330
103077	35	1083 x 0,21	13,5	460	225	245	290	410
103078	50	1558 x 0,21	15,0	606	285	310	370	520
103079	70	2204 x 0,21	18,0	860	355	385	460	650

### Schweißflex-Verlängerung mit Stecker und Kupplung

Art.-Nr.	Länge in m	Querschnitt in mm <sup>2</sup>
231984	3	25
203815	5	25
210034	3	50
127852	5	50
231985	3	70
119764	5	70
231986	3	95

Weitere Ausführungen und Längen auf Anfrage.

Schweißzubehör



Elektrodenhalter mit Klemmbacken



Erdklemme



Polmagnet



Polzwinge

**Elektrodenhalter mit Klemmbacken**

**Produkteigenschaften**

- komplett isoliert, wärmebeständiger Überzug
- Körper in Bronze mit Kupferanteil
- auswechselbare Klemmbacken
- schneller Anschluss
- 7 Halterungspositionen für Elektrode
- die isolierten Halter sind leicht und unzerbrechlich
- Konstruiert nach Norm CEI 26-8

Art.-Nr.	Elektroden Durchmesser	Ampere
103852	2,5 - 5,5	400
103738	2,5 - 6,0	600

**Polmagnet**

**Produkteigenschaften**

- für verschiedene Schweißströme sind drei unterschiedliche Magnetstärken erhältlich
- die Magnetplatten erlauben beidseitige Haftung

Art.-Nr.	Ampere	Kabelquerschnitt in mm <sup>2</sup>	Haftkraft
266112	400	50 – 70	40
266109	600	70 – 95	75

**Erdklemme**

**Produkteigenschaften**

- aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech mit isolierender Feder
- Messing-Kontakte sind über eine hochflexible Kupferlitze verbunden

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang
103746	600	Erdklemme ohne Kabelschuh
103747	600	Kabelschuh zu Art.-Nr. 103746

**Polzwinge**

**Produkteigenschaften**

- Optimale Masseverbindung sichern diese Polzwingen aus massivem Messingguss mit Schraubverschluss

Art.-Nr.	Ampere	Kabelquerschnitt in mm <sup>2</sup>
266114	200	16 – 25
265902	400	35 – 70
266115	600	70 – 95

## Stecker und Kupplungen



Stecker



Kupplung

### Produkteigenschaften

- sichere, schnelle, praktische und zuverlässige Verbindung
- öl- und säurebeständig, alterungsbeständig, schlagfest
- hitzebeständig, selbstverlöschend, hohe Isolationsfestigkeit,
- Klemmbereich auf zwei Kabeldimensionen ausgelegt
- kompatibel zu handelsüblichen Fabrikaten
- Stecker mit robustem Drehkonus aus massivem Messing
- Schraubklemm-Anschluss mit verzinnter Weichkupfer-Klemmhülse
- Bajonetverschluss mit Rechtsdrehung
- Steckverbindungen für Kabel-Querschnitt 95 – 120 mm<sup>2</sup> sind zusätzlich mit isolierendem Schutzkragen ausgestattet

### Stecker

Art.-Nr.	Stromstärke in A	für Kabelquerschnitt in mm <sup>2</sup>	Stift Durchmesser in mm <sup>2</sup>	Ausführung
103587	200	10 – 25	9	Stecker
103612	400	35 – 50	12	Stecker
103660	500	50 – 70	12	Stecker
103689	600	70 – 95	12	Stecker mit Doppelklemmanschluss
103586	600	95 – 120	15	Stecker mit Doppelklemmanschluss

### Kupplungen

Art.-Nr.	Stromstärke in A	für Kabelquerschnitt inn mm <sup>2</sup>	Stift Durchmesser in mm <sup>2</sup>	Ausführung
103712	200	10 – 25	9	Kupplung
103714	400	35 – 50	12	Kupplung
103719	500	50 – 70	12	Kupplung
103721	600	70 – 95	12	Kupplung mit Doppelklemmanschluss
103711	600	95 – 120	15	Kupplung mit Doppelklemmanschluss

# Schweiß-Einbaustecker und -Einbaubuchsen



## Einbaustecker und Einbaubuchsen



### Produkteigenschaften

- Einbaustecker hervorragend geeignet für die Einspeisung von fest montierten Installationsteilen
- Einbaustecker und -buchsen sind isoliert
- Einbau in Blech- oder Isolierstofffronten möglich
- je nach Anwendungsbereich stehen Einbaustecker und -buchsen mit oder ohne Deckel zur Verfügung
- der Deckel schützt die hochwertigen Konuskontakte vor Staub und vor ungewolltem Kontakt
- Konstruiert nach Norm CEI 26.10 und CEI 26.11

### Einbaustecker

Art.-Nr.	Stromstärke in A	für Kabelquerschnitt in mm <sup>2</sup>	Anschlussschrauben
103864	200	10 – 25	M 8
103865	400	35 – 50	M10
103866	500	50 – 70	M12
103862	600	95 – 120	M16

### Einbaubuchsen

Art.-Nr.	Stromstärke in A	für Kabelquerschnitt in mm <sup>2</sup>	Anschlussschrauben
103726	200	10 – 25	M 8
103728	400	35 – 50	M10
103730	500	50 – 70	M12
103724	600	95 – 120	M16

### Einbaustecker mit Deckel

Art.-Nr.	Stromstärke in A	für Kabelquerschnitt in mm <sup>2</sup>	Anschlussschrauben
103869	500	50 – 70	M10
103871	600	70 – 95	M12
103870	500	50 – 70	M10
103872	600	70 – 95	M12

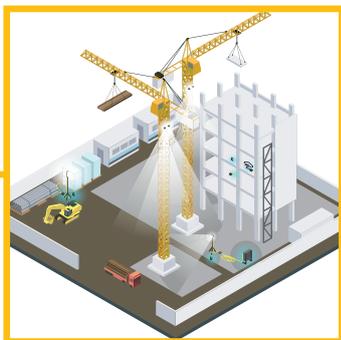
### Einbaubuchsen mit Deckel

Art.-Nr.	Stromstärke in A	für Kabelquerschnitt in mm <sup>2</sup>	Anschlussschrauben
103848	500	50 – 70	M10
103850	600	70 – 95	M12
103849*	500	50 – 70	M10
103851*	600	70 – 95	M12

\* Mit Schraube verschließbar.

# WIR SIND **EXPERTE** IN IHREN BRANCHEN

Schweißartikel



Bauwesen



Industrie

**DIE GIFAS WORLD.**

**Auf einem Blick alle Produkte für Ihre Branche.**

**Mehr auf [www.gifas.de/gifas-world](http://www.gifas.de/gifas-world)**