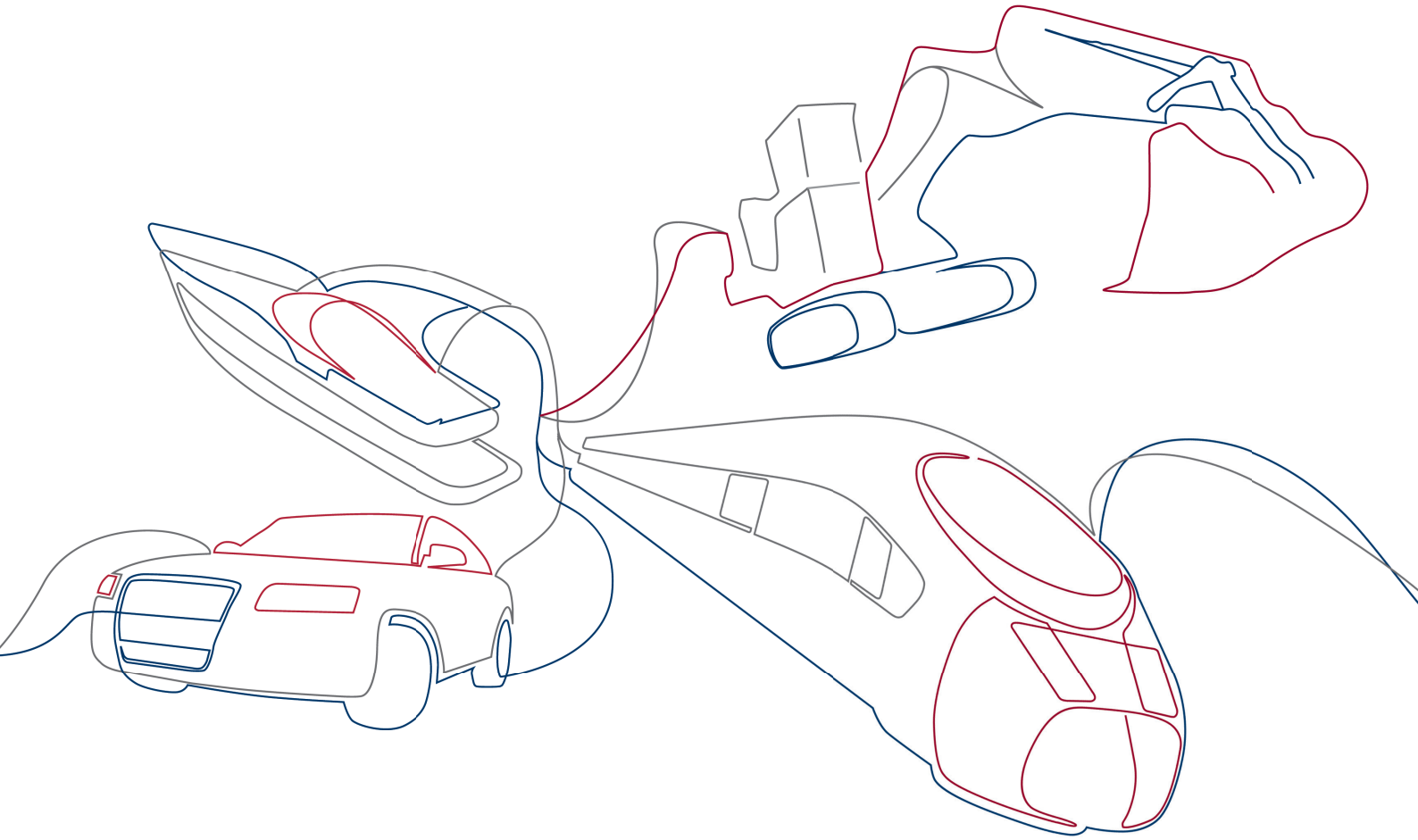
MANUELLE STECKVERBINDER HAKU 0-3



MANUELLE STECKVERBINDER HAKU 0-3

PRODUKTINFO

Die manuellen Steckverbinder können als Steuerstrom-, Starkstromkupplung oder in Kombination von beiden Kupplungsarten produziert und verwendet werden. Unsere Produkte bieten Ihnen aufgrund einer robusten Bauweise eine hohe Lebensdauer bei geringem Wartungsaufwand.

Die Bestückung der jeweiligen Varianten erfolgt individuell nach Kundenwunsch & Anforderung.

EINSATZBEREICH

- Individuell einsetzbar im Bahn-, Fahrzeug-, Maschinenbau-, Landwirtschaft- und Industriebereich
- Für Stinger-Systeme im Wartungsbereich
- Zum Einsatz als Steuerstrom wie auch als Starkstromkupplung
- Zur Füllstandsüberwachung
- Individuell einsetzbar – je nach Einsatzgebiet können auf Kundenwunsch Anpassungen vorgenommen werden

FUNKTION

- Einwandfreie Stromübertragung, angepasst an kundenspezifische Einsatzbedingungen
- Schutz der Kontakte und Anschlussteile vor Staub und Nässe auch bei rauen Umweltbedingungen
- Je nach Ausführung mit Sicherheitsverriegelung gegen unbeabsichtigtes Entkuppeln und Lösen
- Abschließbare Deckel zum Schutz gegen Missbrauch

Qualitätsanspruch: Wir liefern dieses Produkt nach unserem geprüften und zertifizierten Qualitätsstandard

IATF 16949
Qualitätsmanagementnorm der Automobilindustrie

DIN EN 15085 CL1
Internationale Schweißzulassung für Schienenfahrzeuge

IRIS Certification™ based on IS0/TS 22163:2017
Qualitätsmanagementnorm der Bahnindustrie

TECHNISCHE DATEN

Die auszuwählende Bauart ergibt sich aus den jeweils vorliegenden Kundenanforderungen. Die Gewichte variieren je nach Bestückung. Die hier angegebenen Gewichte stellen gemittelte Werte dar.

Die bewährte Qualität und Zuverlässigkeit der unten aufgeführten manuellen Steckverbinder basieren auf zahlreichen Patenten, auf die bei der Zusammenarbeit mit unseren Kunden zurückgegriffen wird.

SPEZIFIKATION	BESCHREIBUNG	HAKU 0	HAKU 1	HAKU 2	HAKU 3
Normen	Schutzart (EN 60529)	IP54 (gekuppelt)	IP56* (gekuppelt)	IP54* (gekuppelt)	IP67* (gekuppelt)
	Auslegung Kontaktträger nach EN 50124-1	-	Ja	Ja	Ja
Anschlussart	Polzahl	2 bis 3	1 bis 15	1 bis 44	1 bis 111
	Anbindung Kontakte	Schraub	Crimp/Schraub	Crimp/Schraub	Crimp/Schraub
Elektrische Kenndaten	Bemessungsspannung	42 V	400 V	1500 V	3000 V
	Bemessungsstrom	10 A	200 A	500 A	500 A
Mechanische Eigenschaften	Sicherheitsverschluss	-	-	Ja	Ja
Einsatz-bedingungen	Temperaturbereich	-30 °C ... +90 °C	-30 °C ... +90 °C	-30 °C ... +90 °C	-30 °C ... +90 °C
Materialien	Gehäuse Stecker	Aluminiumguss	Aluminiumguss	Aluminiumguss	Aluminiumguss
	Gehäuse Anschlussdose	Aluminiumguss	Aluminiumguss	Aluminiumguss	Aluminiumguss
	Kontakte	Kupfer- oder Messinglegierung	Kupfer- oder Messinglegierung	Kupfer- oder Messinglegierung	Kupfer- oder Messinglegierung
Gewichte	Stecker (ohne Kabel)	ca. 300 g	ca. 1500 g	ca. 2600 g	ca. 7000 g
	Anschlussdose	ca. 700 g	ca. 2000 g	ca. 3300 g	ca. 5700 g

* höhere Schutzgrade sind auf Anfrage möglich

MANUELLER STECKVERBINDER HAKU 0

Produktinformation

Der 2- oder 3-polige Stecker dient zur Füllstandsüberwachung z.B. für dieselgetriebene Fahrzeuge (DMU) bzw. Diesellokomotive oder auch zur Lokbeleuchtung.

Dose und Stecker können in Abhängigkeit vom Anwendungsfall mit Stift- oder Buchsenkontakten ausgerüstet werden. Eine individuelle Farblackierung ist auf Anfrage möglich.

MANUELLER STECKVERBINDER HAKU 1

Produktinformation

Der manuelle Steckverbinder der Größe 1 kann sowohl als Steuerstrom wie auch als Starkstromkupplung verwendet werden. Eine Arretierung des Steckers erfolgt über den Dosendeckel.

Diese manuellen Steckverbinder können wir Ihnen beispielsweise wie folgt anbieten:

- 15 Steuerstromkontakten (25 A, 110 V)
- 2 Starkstromkontakte (200 A, 400 V)

Die Bestückung dieser Bauart erfolgt individuell je nach Kundenwunsch und Anforderung. Eine individuelle Farblackierung ist auf Anfrage möglich.

Technische Änderungen vorbehalten.

MANUELLER STECKVERBINDER HAKU 2

Produktinformation

Diese Bauart kann als Starkstrom- und/oder Steuerstromkupplung eingesetzt werden. Eine Sicherheitsverriegelung dient zum Schutz vor einer unbeabsichtigten Trennung des Steckers. Hier können je nach Anforderungen 1 bis 44 Kontakte integriert werden. Beispielsweise 3 Starkstromkontakte (200 A, 380 V) oder 2 Starkstromkontakte (100 A, 200 V) und weitere 9 Steuerkontakte in Kombination.

Die Bestückung dieser Bauart erfolgt individuell je nach Kundenwunsch und Anforderung. Eine individuelle Farblackierung ist auf Anfrage möglich.

MANUELLER STECKVERBINDER HAKU 3

Produktinformation

Diese Bauart wurde für besonders hohe Ströme oder eine große Anzahl von Steuerleitungen entwickelt. Der Stecker wird mittels eines Kupplungsbügels in der Dose arretiert. Eine Sicherheitsverriegelung dient zum Schutz vor einer unbeabsichtigten Trennung des Steckers. Hier kann eine Bestückung mit bis zu 111 Kontakten erfolgen. Beispielsweise als Drehstromkupplung mit 5 Kontakten (500 A, AC440 V) und weiteren 8 Steuerstromkontakten (25 A, DC72 V).

Die Bestückung dieser Bauart erfolgt individuell je nach Kundenwunsch und Anforderung. Eine individuelle Farblackierung ist auf Anfrage möglich.

Technische Änderungen vorbehalten.

UNSER PLUS FÜR SIE:

- Termintreue
- Gleichbleibend hohe Qualität weltweit
- Rundum-Service weltweit
- Jahrelanges Knowhow für Ihr Produkt
- Internationale Aufstellung
- Engineering-Service vor Ort - vom Prototyp bis Aftersales
- Originalhersteller
- Ein Team nur für Sie

www.aichele-group.com
www.bremi.de
www.era-contact.com
www.streicherplast.de

aichele GROUP
GmbH + Co. KG
Gewerbestraße 44
75015 Bretten
Deutschland / Germany
Phone +49 (0)70 32 - 9 55 30 0
info@aichele-group.com

BREMI Fahrzeug-Elektrik
GmbH + Co. KG
Grüner Weg 1
19303 Dömitz
Deutschland / Germany
Phone +49 (0)38 758 - 304 0
info@bremi.de

BREMI Fahrzeug-Elektrik
GmbH + Co. KG
Vertriebs- und Logistikzentrum
Einsteinstraße 1
71083 Herrenberg
Deutschland / Germany
Phone +49 (0)70 32 - 955 30 0
info@bremi.de

streicherplast GmbH + Co. KG
Friedhofstraße 4
78588 Denkingen
Deutschland / Germany
Phone +49 (0)74 24 98 17-0
info@streicherplast.de

era-contact GmbH Germany
Gewerbestrasse 44
75015 Bretten-Gölshausen
Deutschland / Germany
Phone +49 (0)72 52 - 971 0
info.germany@era-contact.de

era-contact Tunisia S.A.R.L.
Hriza
7026 El Azib, Bizerte
Tunesien / Tunisia
Phone +216 72 - 45 10 10
info.tunisia@era-contact.de

era-contact (Suzhou) Co., Ltd.
Building P,
No. 9 Chang Yang Street,
Suzhou Industrial Park
Jiangsu, 215024,
P.R. China
Phone +86 5 12 - 6299 1800
info.china@era-ct.com

era-contact Turkey
Demiryolu Sistemleri San.
ve Tic. Ltd. Sti.
Cerkesli OSB Mahallesi,
Imes-9 Caddesi, No:31,
41455 Dilovası, Kocaeli
Türkei / Turkey
Phone +90 532 504 38 09
info.turkey@era-contact.com.tr

era-contact USA, LLC
1475 Smith Grove Road
Liberty, SC 29657
USA
Phone +1 (631) 524-5530
info.usa@era-contact.com