



MIL-Steckverbindungen
MIL-Connectors



Die Firma PIK-AS Austria ist ein österreichisches Unternehmen, welches im Jahr 1981 vom Geschäftsinhaber, Mag.Franz Polster MBA, gegründet wurde und seit 2015 in zweiter Generation von Frau DI(FH) Christina Polster geführt wird.

Das Tätigkeitsfeld umfasst Beratung, Kundenunterstützung, Verkauf und Vertrieb von technischen und elektrotechnischen Komponenten, wie Relais, Kippschalter, Sonderschalter, Leuchten, technische Schnittstellenkomponenten, etc., für

- Fahrzeug- und Sonderfahrzeugbau, wie Schienenfahrzeuge, LKW, Kettenfahrzeuge, Wasserfahrzeuge, Flugzeuge. Spezielles Hauptaugenmerk gilt dabei der Militär- und Wehrtechnik.
- Maschinen- und Sondermaschinenbau.

Neben unserem umfangreichen Standardproduktportfolio bieten wir unseren Kunden auch individuell gefertigte Lösungen an, welche wir gerne mit Ihnen entwickeln und ausarbeiten.

Um unseren Kunden umfassende und abgestimmte Lösungen bieten zu können, gehören auch professionelle Kabelkennzeichnungsgeräte zu unserem Produktportfolio um Industriestandards und -normen erfüllen zu können.

Die Firma PIK-AS ist ein stark international ausgerichtetes Unternehmen mit Hauptsitz in Österreich. Das Verkaufsgebiet umfasst Österreich, Deutschland, Tschechien, Slowakei, Ungarn, Slowenien, Kroatien, Bosnien, Mazedonien, Serbien, Rumänien, Bulgarien, Polen, Russland, Weißrussland, Estland, Lettland, Litauen und die Ukraine.

In diesen Ländern betreiben wir auch Verkaufsbüros, um unsere Kunden rasch und effektiv bei Ihren Anliegen unterstützen zu können.

Alle Informationen von unseren Niederlassungen laufen in unserer Zentrale in Mariasdorf zusammen, sodass ein guter Überblick über Veränderungen oder Erneuerungen in unseren Märkten gegeben ist.

Unsere ausgesprochen guten Marktkennntnisse ermöglichen eine gezielte und effektive Bearbeitung der verschiedenen Länder, und unsere weitreichenden Verbindungen garantieren eine erfolgreiche Verkaufspolitik.

Die Nähe zu unseren Kunden, unternehmerisches Denken und eine hohe Einsatzbereitschaft von unseren Mitarbeitern sind Erfolgsfaktoren in unseren Märkten.

Um unser Vertrieb zu unterstützen, nehmen wir an allen wichtigen Messen teil, um stets mit unseren Produkten bei unseren Kunden präsent zu sein. Die aktuellen Messetermine sowie ein Überblick über unser gesamtes Produktportfolio finden Sie unter **www.pikas.at**.

The company PIK-AS Austria is an Austrian enterprise, which was founded in 1981 by Mag. Franz Polster MBA and is led since 2015 by his daughter DI(FH) Christina Polster in second generation.

The fields of activity are covering expert advice, customer support, sales and distribution from technical and electrotechnical components, like relays, toggle switches, special switches, lamps, etc., for:

- vehicle manufacturing such as railway vehicles, trucks, track vehicles, watercrafts and aircrafts (special attention is drawn to military- and defence technology)
- mechanical engineering and special purpose machinery manufacture.

Beside our extensive standard portfolio, we offer to our customers individual designed solutions, which we develop gladly for you.

To provide our customer a widespread and balanced product spectrum, our portfolio contains professional cable and tube marking systems to fulfill industrial standards.

PIK-AS is a highly international orientated company with the headquarter in Austria and representative offices in Czech Republic, Slovak Republic, Hungary, Slovenia, Croatia, Macedonia, Serbia, Bosnia, Romania, Bulgaria, Estonia, Latvia, Lithuania, Poland, Russia, Belarus and Ukraine.



All information from our branch offices is centralized and bundled in Austria to guarantee a good overview of the market's development and its innovations.

The excellent business competence of PIK-AS allows a direct and efficient work for its multinational clients. Our extensive connections ensure our ambitions of successful networking and sales-policy.

The closeness to our customers, entrepreneurial thinking and highly motivated employees are important factors of success in our market environment.

We also present our products at all important international exhibitions and roadshows to support our local sales team. On our website **www.pikas.at** you can find the current events and a total overview about our product-portfolio.

DUNS-Nr.: 300445467

CAGE-Nr.: 2717N

**Leistungsrelais
Powerrelays**



**MIL-Steckverbinder
MIL-Connectors**

**MIL-Beleuchtung
MIL-Lighting**



**Kabel-, Schlauch- und Komponentenbeschriftung
Cable-, Tube and Components Marking**

**Schrumpfschläuche nach UL-zertifiziert
UL-certified Heat Shrinking Tubes**



NATO Stecksysteme nach STANAG	1
NATO connectors according to STANAG	
2-polige VG-Systeme / 2pole VG-Systems	35mm ² & 50mm ² 9
2-polige Stecksysteme / 2pole connector systems	70mm ² 21
12-polige VG-Systeme / 12pole VG-Systems	28
Zubehör / Accessoires	38
Verteilerkasten / Distributor Box	39

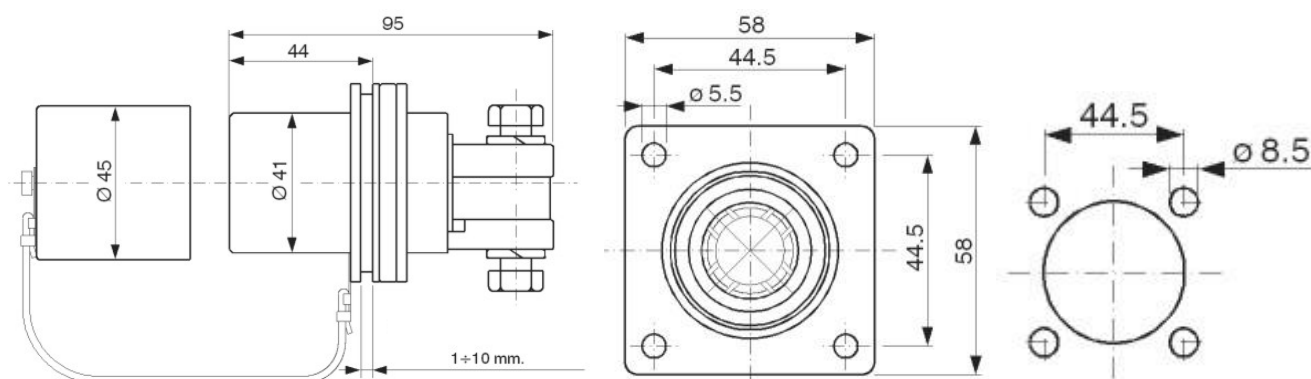


ST-PA-4074



ST-PA-954

**Ordinance 11682345
MS52131
STANAG 4074**



Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Type

ST-PA-4074

NATO Steckdose nach STANAG 4074, Befestigung der Schnur mit Schraube
NATO Socket after STANAG 4074, fixation of cord with screw

ST-PA-954

NATO Steckdose nach STANAG 4074, Standardkappe, Schnur ohne Schraube befestigt
NATO Socket after STANAG 4074, standard cap, fixation of cord without screw

Elektrische

Daten:

Electrical Data:

bis zu 500A Dauerstrom, 1000A für 6min. bei 24VDC
up to 500A rated current, 1000A for 6min at 24VDC

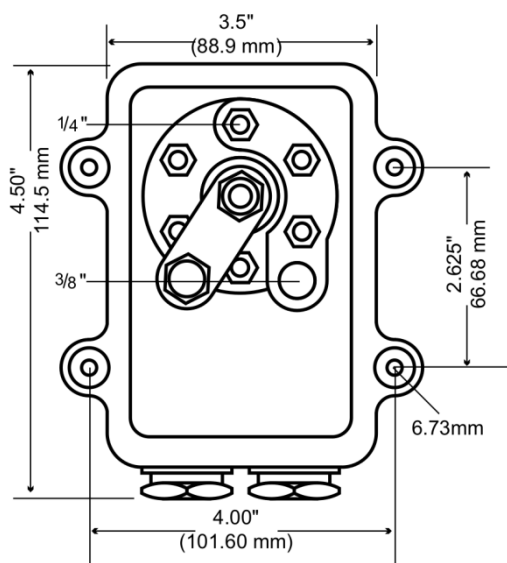
Temperature

Rating:

-55°C bis/to +100°C



Ordinance 11682345
MS52131
STANAG 4074



Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Type

PA277

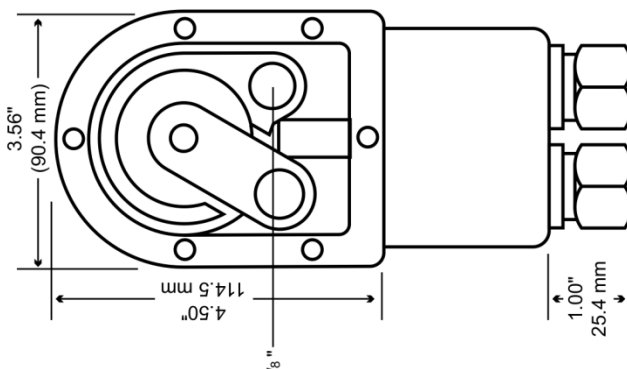
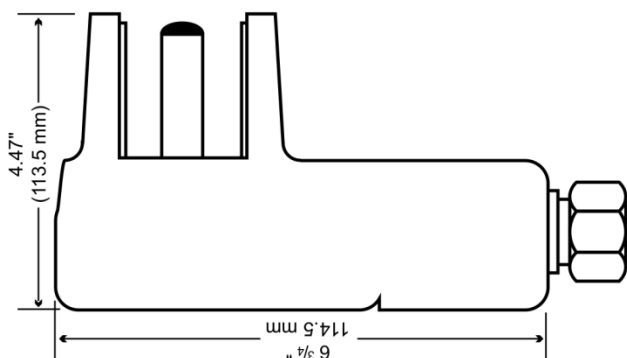
Steckdose Gehäusemontage
Box mounted Receptacle



**NSN
5935998022423**

**NSN
5935005670128**

**Ordinance No.
11682338**



Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Type

PA102

NATO Stecker - Lötversion
NATO Connector Solder NSN5935998022423

PA102C

NATO Stecker Crimpversion
NATO Connector Crimp NSN5935005670128, Ordinance No. 11682338

**andere Ausführungen auf Anfrage
other models upon request**

Elektrische

Daten:

Electrical Data:

bis zu 500A Dauerstrom, 1000A für 6min. bei 24VDC
up to 500A rated current, 1000A for 6min at 24VDC

Temperature

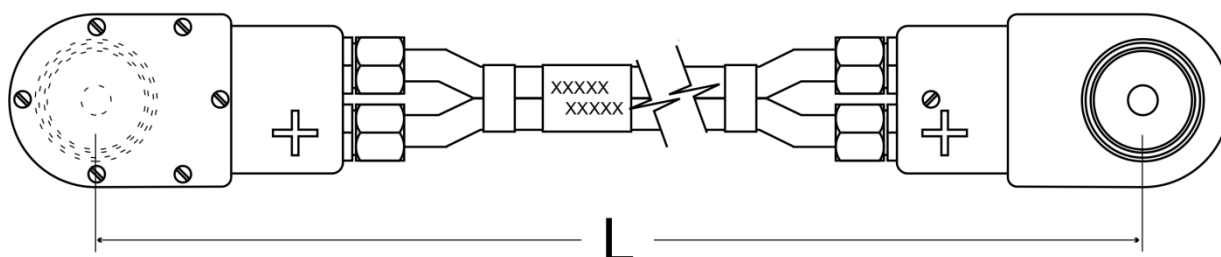
Rating:

-55°C bis/to +100°C



individuelle Kabellänge

**customized cable
length**



Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Type

PA921xx

NATO-Fremdstartkabel mit 70mm² Leitung
NATO-Slave Start Harness mit 70mm² Leitung

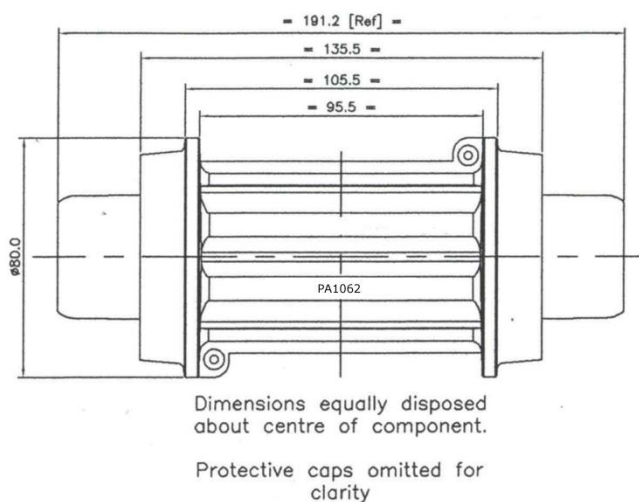
xx

Länge wird individuell angefertigt
Length can be customized

andere Ausführungen auf Anfrage
other models upon request



**Adapter für/for
PA921**

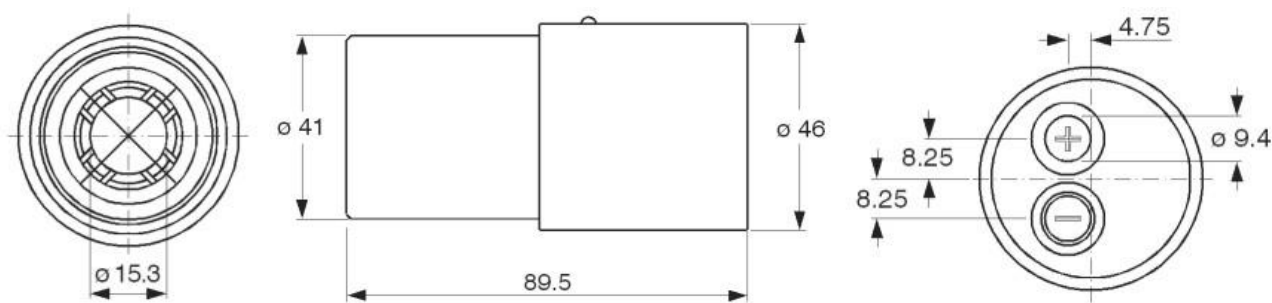


Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Type	
PA1062	NATO – Adapter für 2 Fremdstartkabel, z.B. PA921 NATO – Adapter for 2 Intervehicle power cables, e.g. PA921



Ordinance 11677570

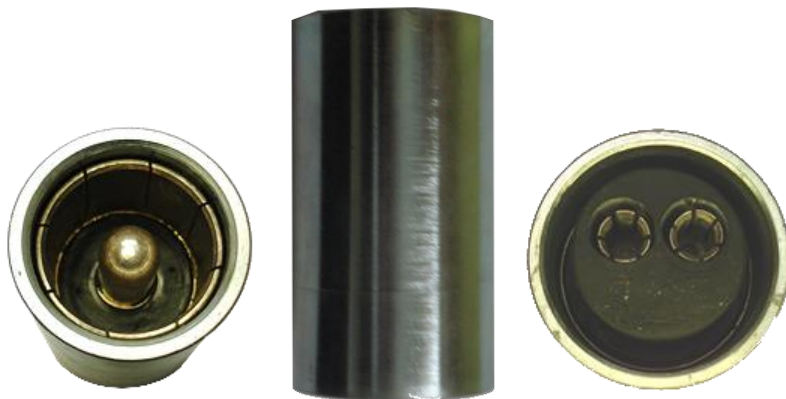


Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

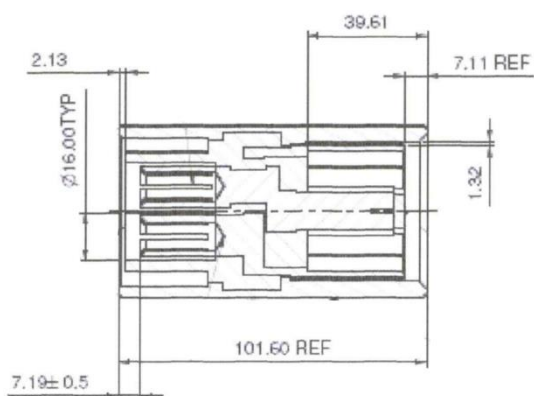
Type

PA1088

NATO-VG-Adapter
NATO-VG-Adaptor



Ordinance 11677570



Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Type

PA1065

NATO VG Adapter
NATO VG Adaptor



12V Ausgangsspannung
provides 12V output
Voltage

Eine revolutionäre und neue Methode um die Stromversorgung eines militärischen Fahrzeuges, welches mit der NATO Fremdstromsteckdose ausgestattet ist, zu nutzen. Ursprünglich wurde dieser Stecker entwickelt um Schnelleinsatzfahrzeuge und Spezialtruppen zu unterstützen. Dieser Stecker bietet eine Ausgangsleistung von 12V, welche in Form von 2 Automobilsteckdosen (Zigarettenanzünder) zur Verfügung gestellt wird. Dadurch kann man Mobiltelefone, Laptops, Datenerfassungsgeräte, Zielerfassungsgeräte, GPS-Systeme etc. aufladen und betreiben

A Revolutionary new method of utilising the power output of any Military Vehicle fitted with the Standard NATO Slave Start Connector.

Originally Designed to help Rapid Deployment units and Special Forces it provides 12 volt output through 2 conventional 12 Volt Automotive Outlet (cigar lighters).

This allows Mobile Phones, Laptops, Data Acquisition units, Target Acquisition equipment, GPS etc. to be charged and powered from a readily available source.

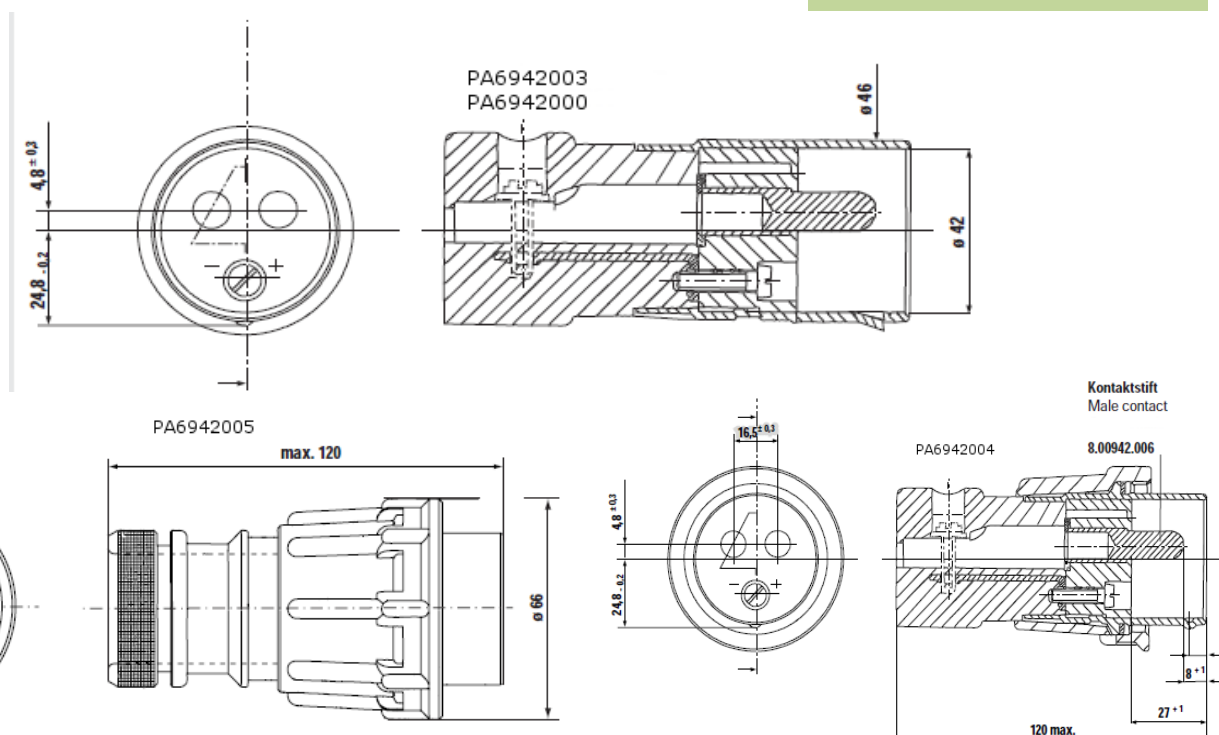
Type

PA1035

NATO Fremdstromumwandler 12V
NATO Slave Start Converter 12V



2polig / 2pole



Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Type

PA6942003

Stecker, Hülse schwarz mit Crimp/Lötkontakten für 35mm² Leitung
Plug, tube black with crimp/soldering contacts for 35mm² cable

PA6942000

Stecker, Hülse grün mit Crimp/Lötkontakten für 35mm² Leitung
Plug, tube green with crimp/soldering contacts for 35mm² cable
(ehemals/formerly VG 96 917 B001)

PA96917E001

Stecker mit Schraubring VG 96 917 E001 mit Crimp/Lötkontakten für 35mm² Leitung
Plug with screw ring VG 96 917 E001 with crimp/soldering contacts for 35mm² cable

PA96917F001

Stecker mit Schraubring VG 96 917 F001 für wärmeschrumpfendes Endgehäuse oder zum Umspritzen
Plug with screw ring for heat shrinkable connector endshell or moulded

PA6942006

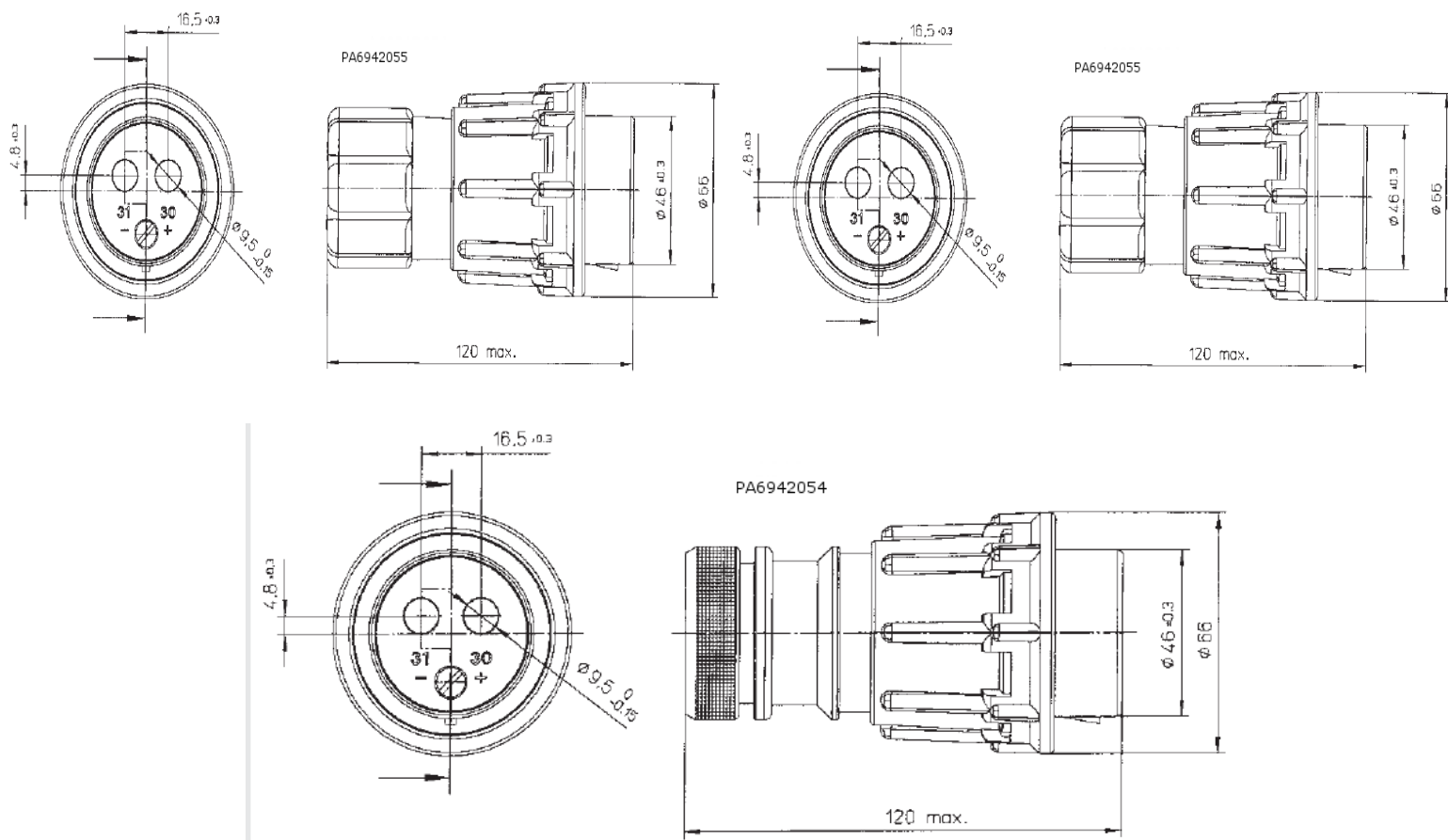
Stecker, Hülse Gelb mit Crimp/Lötkontakten für 35mm² Leitung
Plug, tube yellow with crimp/soldering contacts for 35mm² cable

PA96917P35

Crimp/Lötkontakt VG 96 917 P-35 für 35mm² Leitung
Crimp/soldering contact VG 96 917 P-35 for 35mm² cable



2polig / 2pole



Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Type

PA6942053

Stecker, Hülse schwarz mit Crimp/Lötkontakten für 50mm² Leitung
Plug, tube black with crimp/soldering contacts for 50mm² cable

PA6942054

Stecker mit Schraubring, sw mit Crimp/Lötkontakten für 50mm² Leitung
Plug with screw ring with crimp/soldering contacts for 50mm² cable

PA6942055

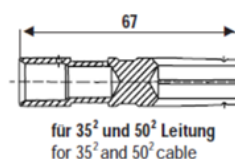
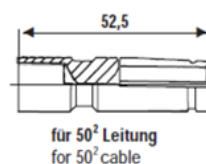
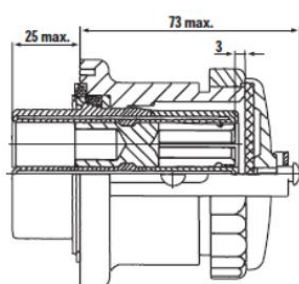
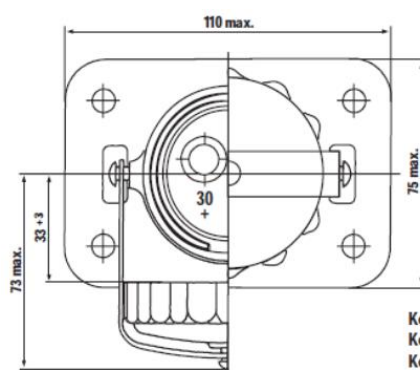
Stecker mit Schraubring, sw für wärmeschrumpfendes Endgehäuse oder zum Umspritzen für 50mm² Leitung
Plug with screw ring for heat shrinkable connector endshell or moulded

PA8942060

Crimp/Lötkontakt für 50mm² Leitung
Crimp/soldering contact for 50mm² cable



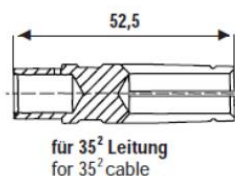
2polig / 2pole



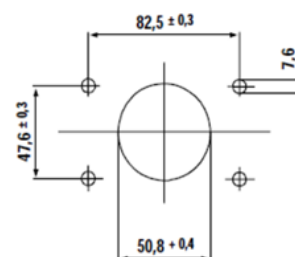
Abisolierlänge
Length of bared cable

35² Leitung – 15/29¹₃₅
50² Leitung – 15¹₅₀

Kontakt nur von der Rückseite eindrücken.
Kontakt ist in montiertem Zustand dargestellt.
Kontakte müssen extra bestellt werden.
Contact to push in from backside only.
Contact is shown in mounted status.
Contacts must be ordered separately.



Fehlende Maße siehe VG 96917
For missing dimensions, see VG 96917



Lochbild
Hole pattern

Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

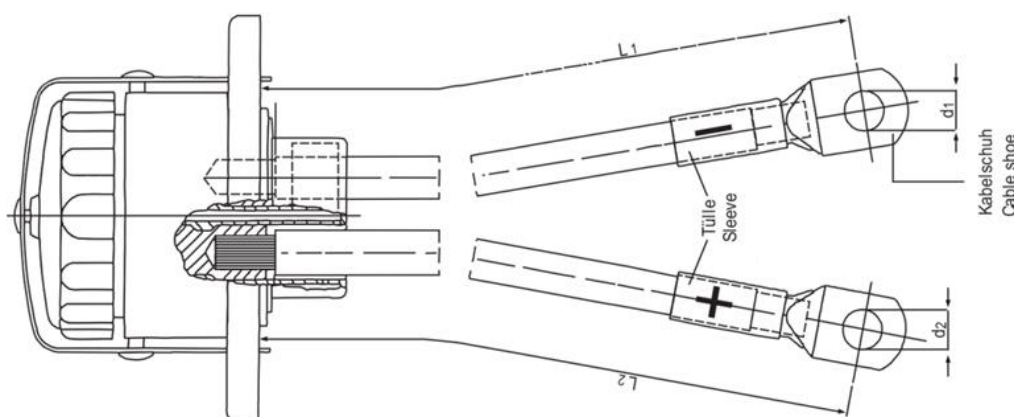
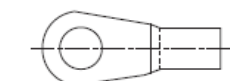
Type

PA96917A003	Steckdose ohne Kontakte VG 96 917 A-003 Socket without contacts VG 96 917 A-003
PA96917S-35	Crimp/Lötkontakt für 35mm ² Leitung VG 96 917 S-35 Crimp/soldering contact for 35mm ² cable VG 96 917 S-35
PA96917S-50	Crimp/Lötkontakt für 50mm ² Leitung VG 96 917 S-50 Crimp/soldering contact for 50mm ² cable VG 96 917 S-50
PA96917S-35-50	Kombi-Crimp/Lötkontakt für 35mm ² und 50mm ² Leitung VG 96 917 S-35-50 Combined crimp/soldering contact for 35mm ² and 50mm ² cable
PA96917A-002	Steckdose VG 96 917 A-002 mit Crimp/Lötkontakten für 50mm ² Leitung Socket VG 96 917 A-002 with crimp/soldering contacts for 50mm ² cable
PA96917A-001	Steckdose VG 96 917 A-001 mit Kombi-Crimp/Lötkontakten für 35mm ² und 50mm ² Leitung Socket VG 96 917 A-001 with combined crimp/soldering contacts for 35mm ² and 50mm ² cable

Stand 05/16 Technische Änderungen vorbehalten. Technical data subject to change without notice.



2polig / 2pole



Fehlende Maße siehe VG 96 917
For missing dimensions, see VG 96 917

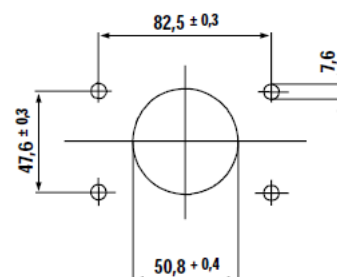
Folgende Werte sind anzugeben:

1. Leitung
 - $L_1 = \dots \dots \dots$ mm und $\dots \dots \dots$ mm²
 - + $L_2 = \dots \dots \dots$ mm und $\dots \dots \dots$ mm²
2. Kabelschuh DIN 46235
 - $d_1 = \dots \dots \dots$ mm
 - + $d_2 = \dots \dots \dots$ mm

The following values have to be indicated:

1. Cable
 - $L_1 = \dots \dots \dots$ mm and $\dots \dots \dots$ mm²
 - + $L_2 = \dots \dots \dots$ mm and $\dots \dots \dots$ mm²
2. Cable shoe DIN 46235
 - $d_1 = \dots \dots \dots$ mm
 - + $d_2 = \dots \dots \dots$ mm

x



Lochbild
Hole pattern

Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

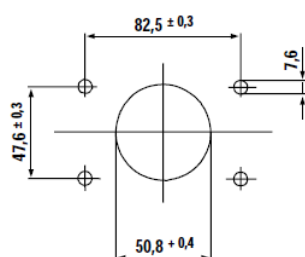
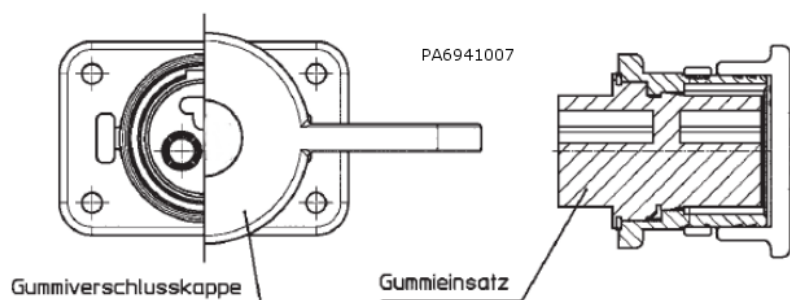
Type	
PA96917K2M	Steckdose VG 96 917 mit anschlussfertiger Leitung beide Leitungslängen 2000mm, beide Leitungsquerschnitte 35mm ² , beide Lochdurchmesser für Kabelschuhe 8mm Socket VG 96 917 with cable ready for connection both cable lengths 2000mm, both cable cross-sections 35mm ² , both hole diameters for cable shoes 8mm
PA96917K...	Andere Leitungslängen, Leitungsquerschnitte und Lochdurchmesser für Kabelschuhe auf Anfrage Other cable length, cable diameter and hole diameter for cable shoe on request



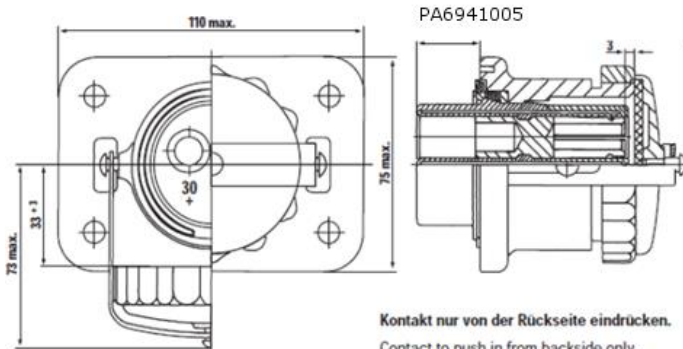
NEW

NEU

2polig / 2pole



Lochbild
Hole pattern



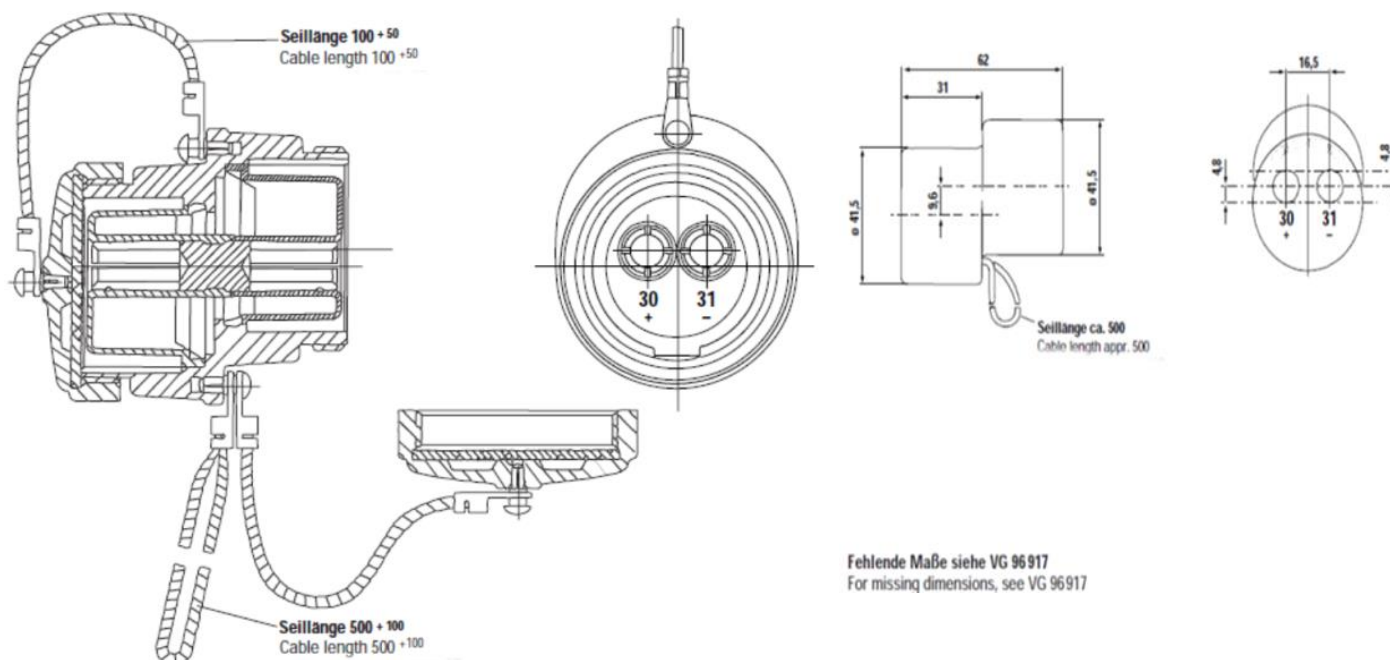
Kontakt nur von der Rückseite eindrücken.
Contact to push in from backside only.

Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Type	
PA6941005	Steckdose wie PA6941000 jedoch mit Gummi-Kontaktträger mit 50mm ² Kontakten (Farbe: Grün) Socket like PA6941000 but insert that carries contacts is made of rubber with 50mm ² contacts (Color: Green)
PA6941006	Steckdose wie PA6941000 jedoch mit Gummi-Verschlusskappe mit 50mm ² Kontakten (Farbe: Gelb) Socket like PA6941000 but with rubber cover cap with 50mm ² contacts (Color: Yellow)
PA6941010	Steckdose wie PA6941002 (ohne Kontakte) Farbe: Schwarz Socket like PA6941002 (without contacts) Color: Black
PA6941007	Steckdose wie PA6941006 jedoch mit Gummi-Kontaktträger mit 35mm ² Kontakten (Farbe: Gelb) Socket like PA6941006 with insert that carries contacts is made of rubber with 35mm ² contacts (Color: Yellow)



2polig / 2pole



Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Type

PA96917D001

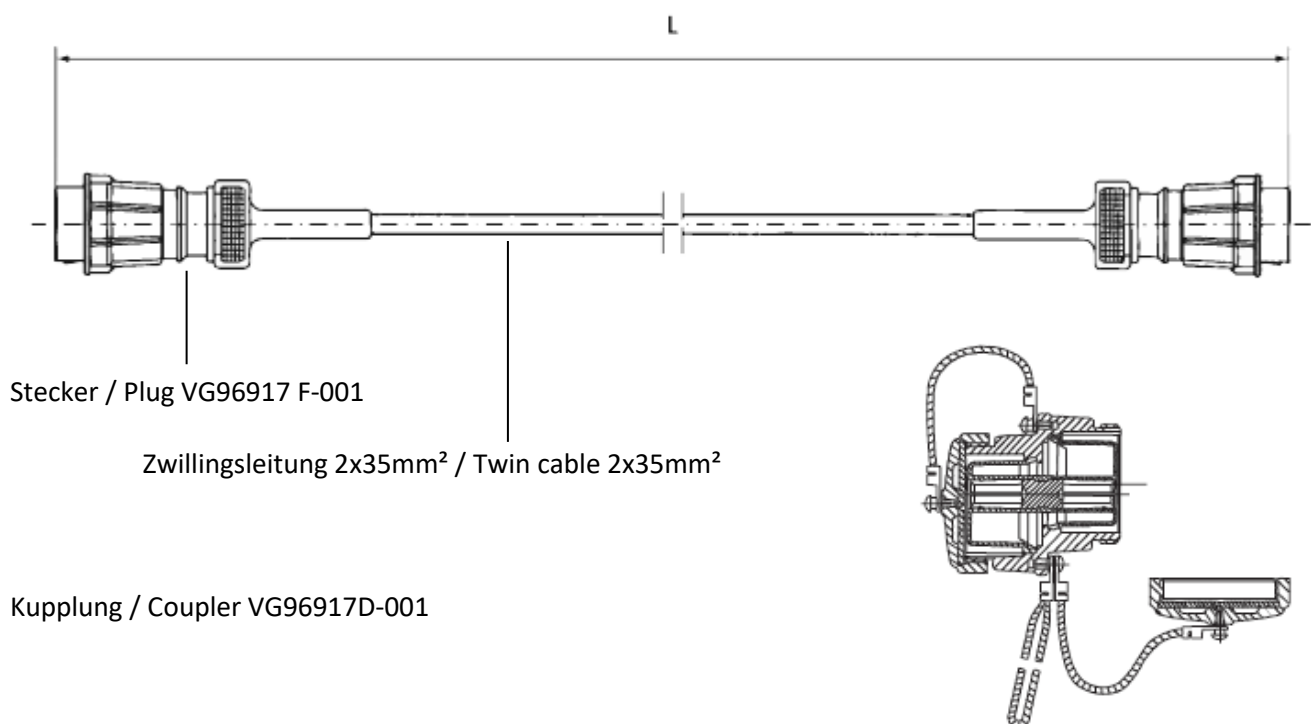
Kupplung mit Schraubkappen VG96 917 D-001
Coupler with screw caps VG 96 917 D-001

PA96917D001

Kupplung ohne Schraubkappen entspricht nicht VG 96 917 war VG 96 917 C wurde ersetzt durch VG 96 917 D-001
Coupler without screw caps not compliant to VG 96 917 originally VG 96 917 C was replaced by VG 96 917 D-001



2polig / 2pole



Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

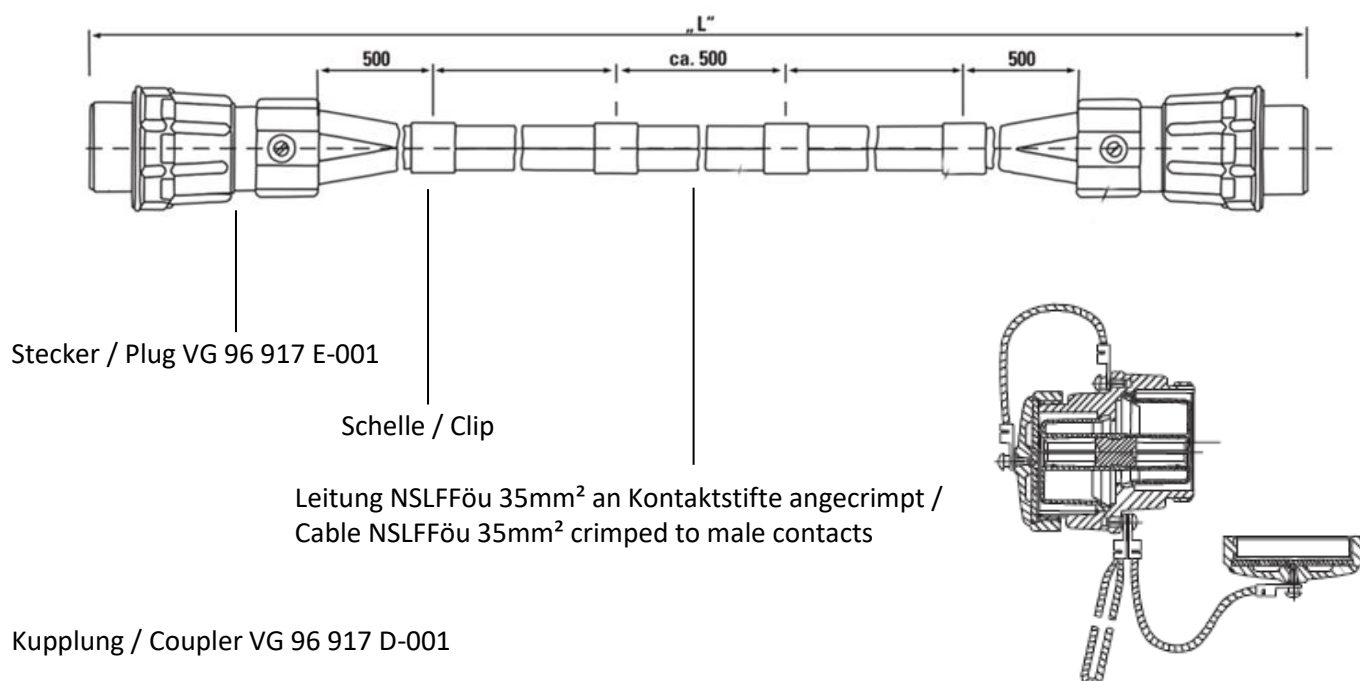
Verbindungsleitung mit 2 umspritzten Steckern VG 96 917 F-001 und 1 Kupplung VG 96 917 D-001

Connecting cable with 2 moulded plugs VG 96 917 F-001 and 1 coupler VG 96 917 D-001

Type	
PA96927T012A001	L=3500mm
PA96927T012A002	L=6000mm
PA96927T012A003	L=10000mm
PA96927T012A004	L=15000mm
PA96927T012A005	L=20000mm
PA96927T012A006	L=25000mm
PA96927T012A007	L=30000mm



2polig / 2pole



Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

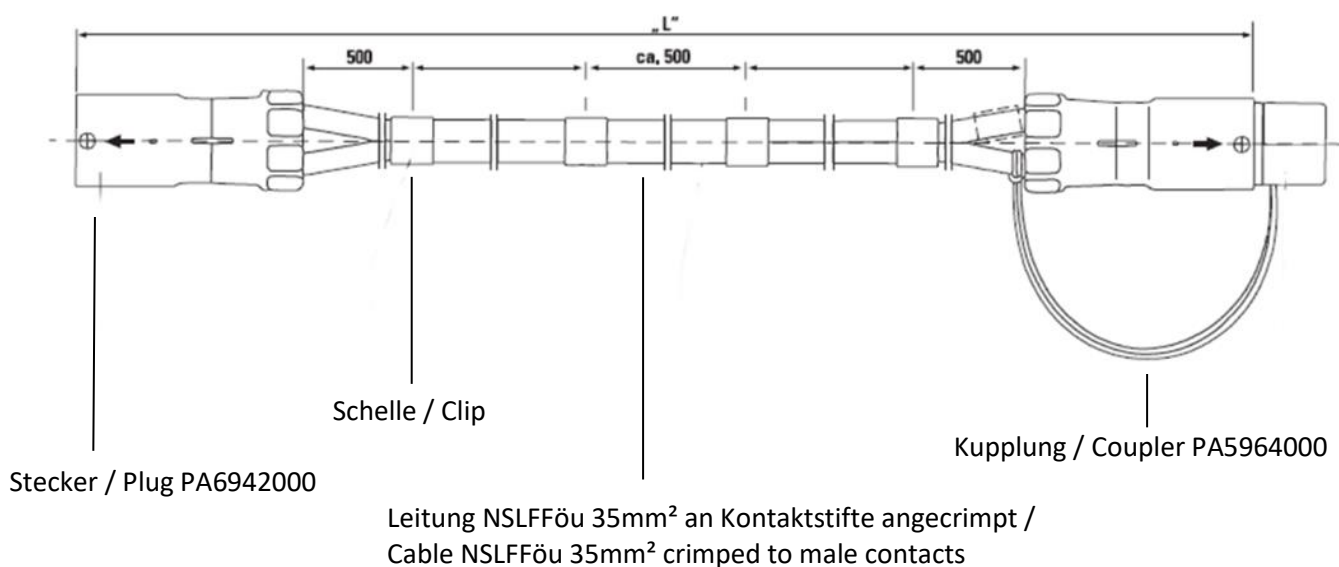
Verbindungsleitung mit 2 Steckern VG 96 917 E-001 und 1 Kupplung VG 96 917 D-001

Connecting cable with 2 plugs VG 96 917 E-001 and 1 coupler VG 96 917 D-001

Type	
PA2P24VL35	L=3500mm
PA2P24VL60	L=6000mm
PA2P24VL80	L=8000mm
PA2P24VL100	L=10000mm
PA2P24VL150	L=15000mm
PA2P24VL200	L=20000mm
PA2P24VL250	L=25000mm



2polig / 2pole



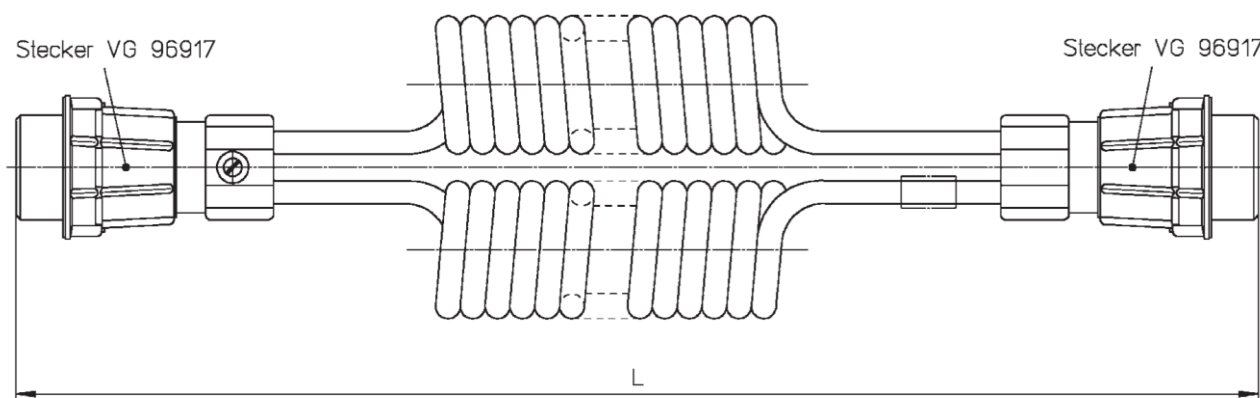
Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Verbindungsleitung mit 2 Steckern und 1 Kupplung
Connecting cable with 2 plugs and 1 coupler

Type	
PA6945000L35	L=3500mm
PA6945006L60	L=6000mm
PA6945008L80	L=8000mm
PA6945010L100	L=10000mm
PA6945015L150	L=15000mm
PA6945020L200	L=20000mm
PA6945025L250	L=25000mm



2polig / 2pole



Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

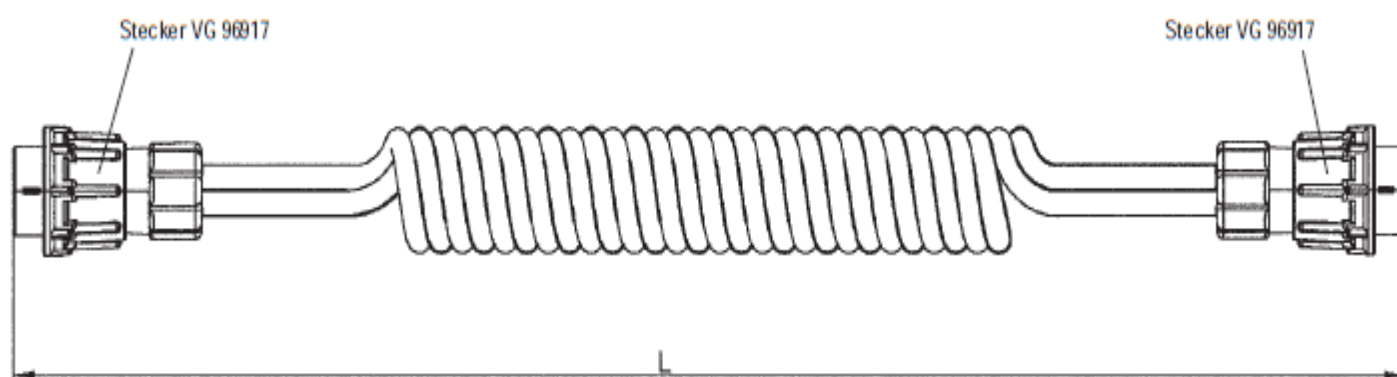
Wendelleitung mit 2 Steckern mit Schraubring

Spiral cable with 2 plugs and with screw ring

Type	
PA6945614	2 Wendel je 35mm ² , max. zulässige Arbeitslänge L= 4000mm Coil cables 35mm ² , max. working length L= 4000mm
PA6945616	2 Wendel je 35mm ² , max. zulässige Arbeitslänge L=6000mm Coil cables 35mm ² , max. working length L= 6000mm



2polig / 2pole



Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

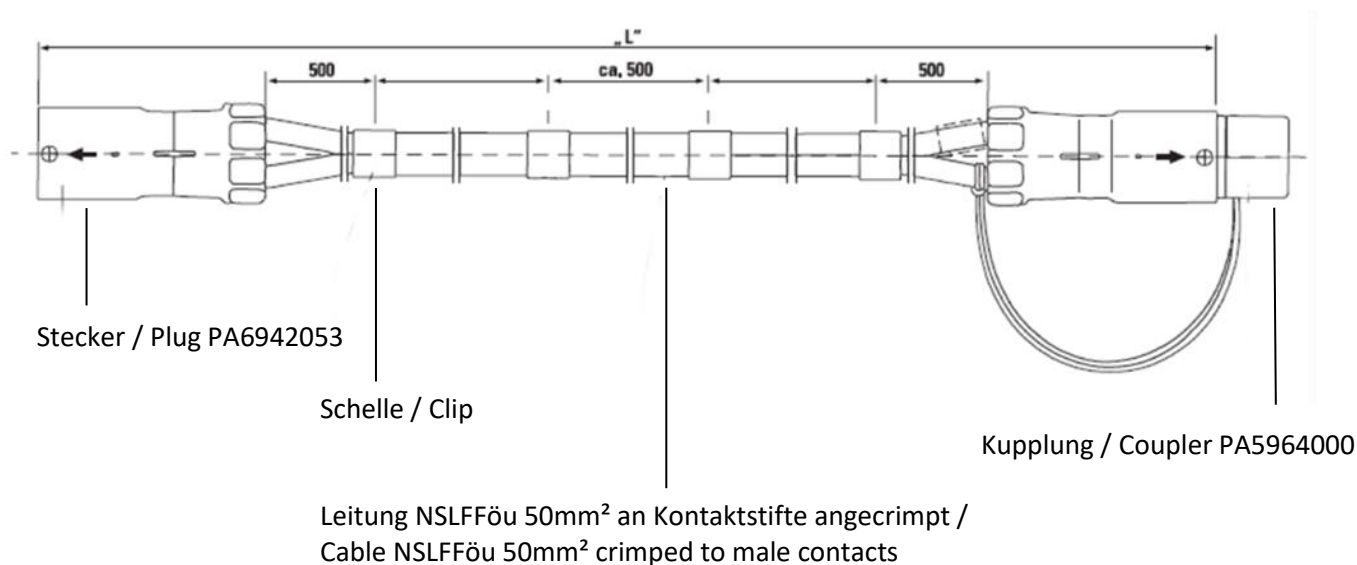
Wendelleitung mit 2 Steckern mit Schraubring VG 96 917

Spiral cable with 2 plugs and with screw ring VG 96 917

Type	
PA6945624	2 Wendel zu je 35mm ² max. zulässige Arbeitslänge L= 4000mm Coil cables 35mm ² max. working lenght L= 4000mm
PA6945626	2 Wendel je 35mm ² max. zulässige Arbeitslänge L=6000mm Coil cables 35mm ² max. working lenght L=6000mm



2polig / 2pole



Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Verbindungskabel mit 2 Steckern und 1 Kupplung

Connection cable with 2 plugs and 1 coupler

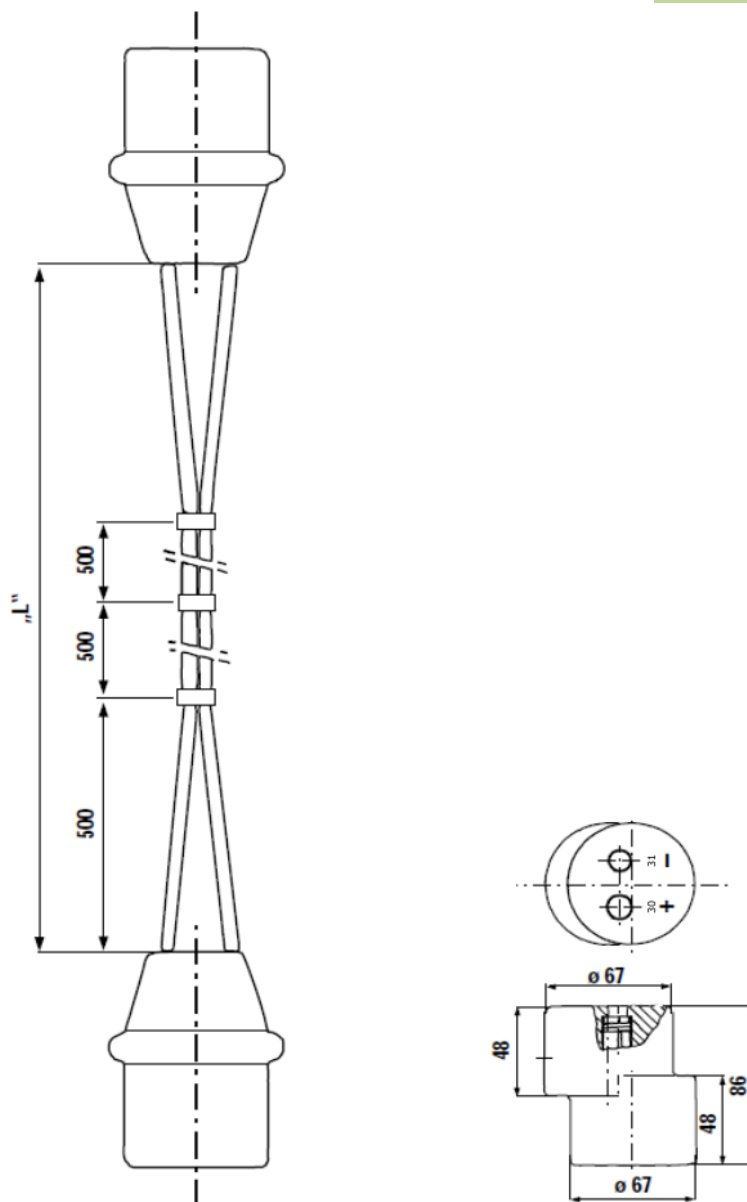
Type	
PA6945403	L=3500mm
PA6945406	L=6000mm
PA6945410	L=10000mm
PA6945415	L=15000mm



NEW

NEU

früher/formerly
VDA 72 594 Form A-D



Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Type

PA6980030	Verbindungsleitung 70mm ² mit 2 Steckern Connection cable, 70mm ² with 2 plugs L= 3000mm	- A -
PA5964070	Kupplung Coupler	- D -

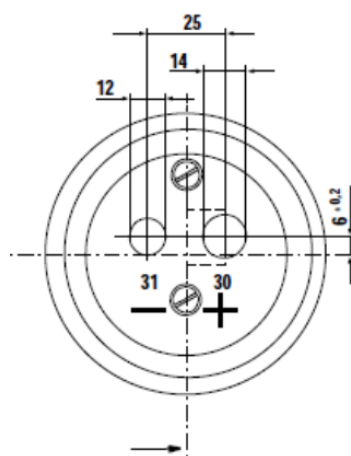


NEW

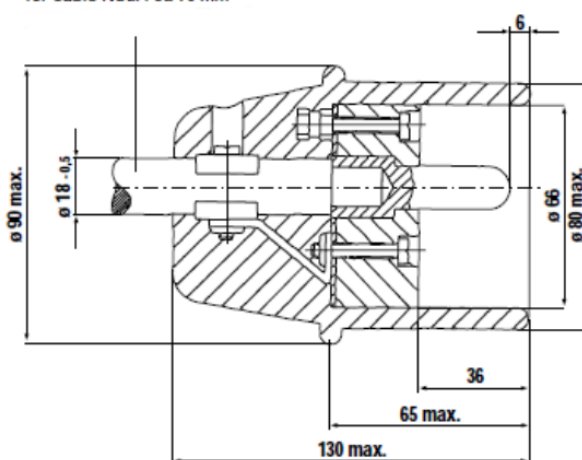
NEU



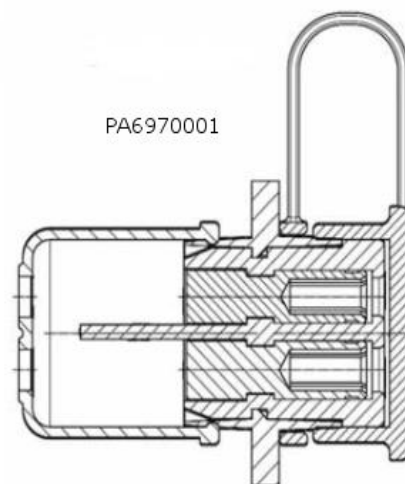
2polig / 2pole
früher/formerly
VDA 72 594 A-D



für Leitung NSLFFou 70 mm²
for cable NSLFFou 70 mm²



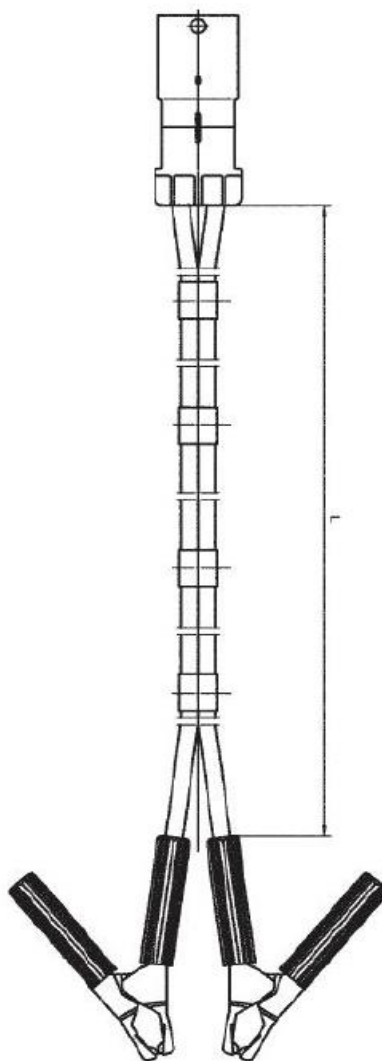
PA6970001



Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Type

PA6980001	Stecker mit Lötkontakten für 70mm ² Leitung - C - Plug with soldering contacts für 70mm ² cable - C -
PA6970001	Steckdose mit Kontakten für Kabelschuhanschluss M10 für 70mm ² Leitung - B - Socket with contacts for cable shoe connection M10 für 70mm ² cable - B -
PA6980004	Stecker – Kontaktstift Ø 14 (+ Pol) Male contact Ø 14 (+ pole)
PA6980005	Stecker – Kontaktstift Ø 12 (- Pol) Male contact Ø 12 (- pole)
PA7970001	Steckdose – Kontaktbuchse Ø 14 (+Pol) Socket - female contact Ø 14 (+ pole)
PA7970002	Steckdose – Kontaktbuchse Ø 12 (-Pol) Socket - female contact Ø 12 (- pole)



Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

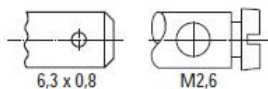
Type

PA6945335

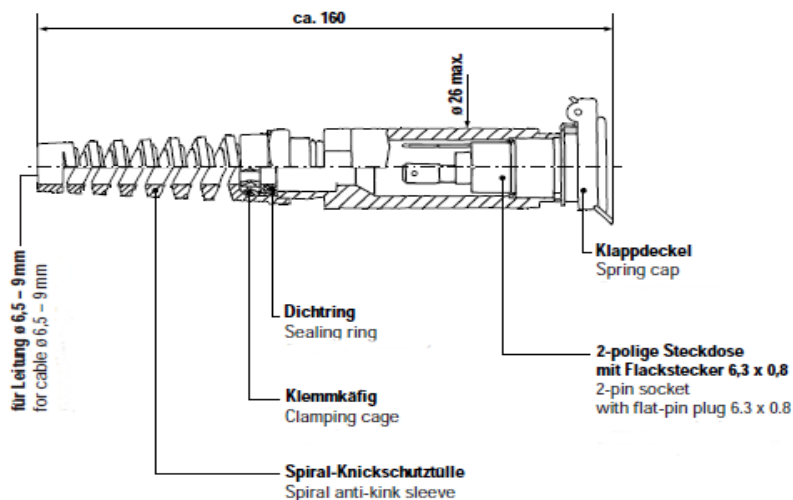
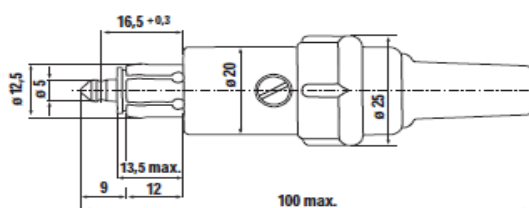
Starthilfekabel mit 1 Stecker 35mm² und 2 Polzangen
Jump leads with 1 plug 35mm² and 2 clamps
L= 3500mm

PA6945350

Starthilfekabel mit 1 Stecker 35mm² und 2 Polzangen
Jump leads with 1 plug 35mm² and 2 clamps
L= 5000mm



2polig / 2pole



Fehlende Maße siehe VGV 96 921
For missing dimensions, see VGV 96 921

Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Type

PAV96921A001

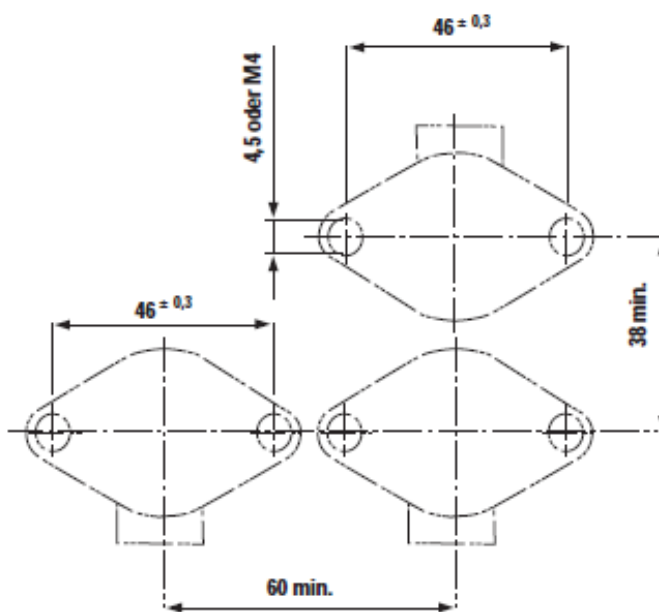
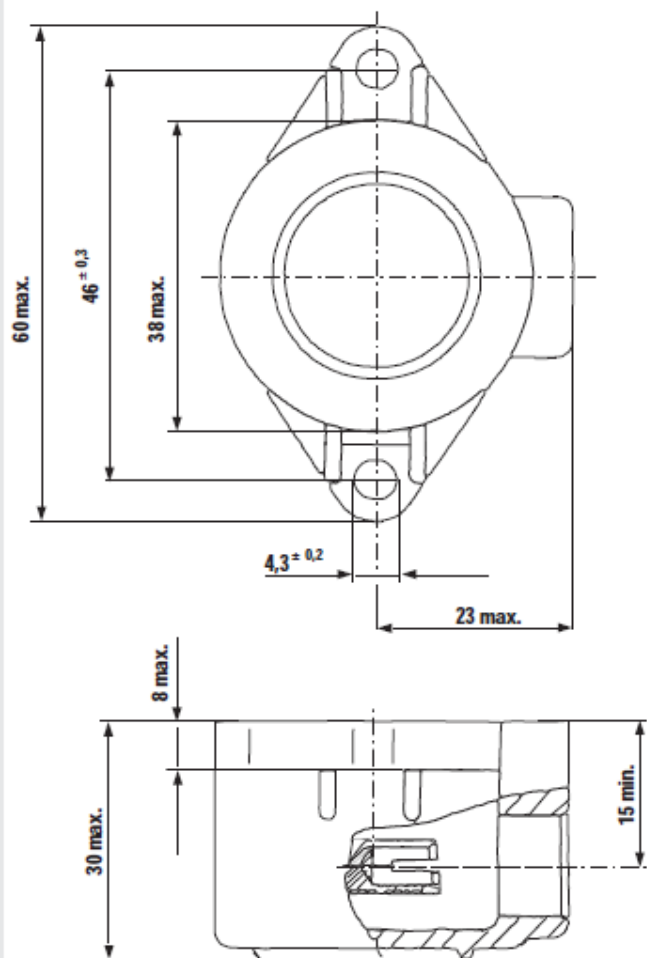
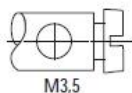
Stecker mit Zugentlastung und Leitungsschutzhülse VGV 96 921 A-001
Plug with pull relief and cable bush VGV 96 921 A-001

PAV96921D001

Kupplungsdose mit Deckel und Leitungsknickschutzhülse VGV 96 921 D-001
Coupling socket with cap and anti-kink sleeve VGV 96 921 D-001



2polig / 2pole



Fehlende Maße siehe VGV 96 921
For missing dimensions, see VGV 96 921

Lochbild
Hole pattern

Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

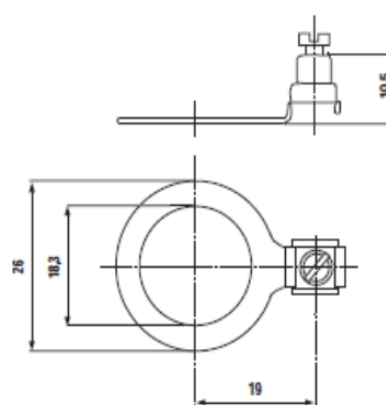
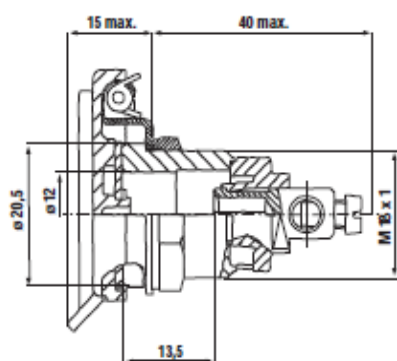
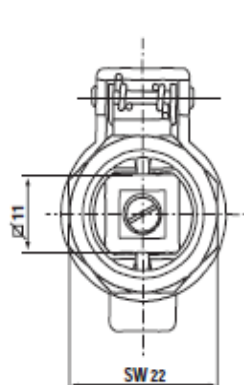
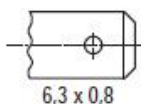
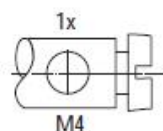
Type

PAV96921G001

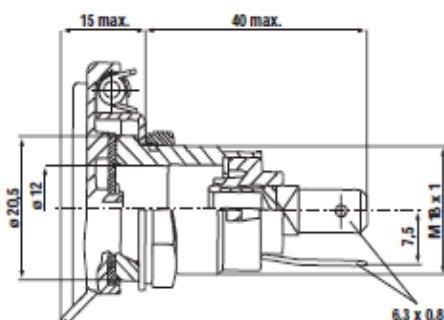
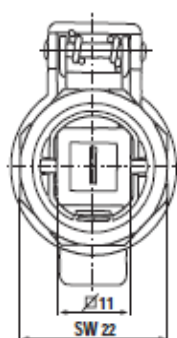
Metallsteckdose mit bronzegrüner Oberfläche VGV 96 921 G-001
Metal socket with bronze green finish VGV 96 921 G-001



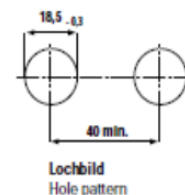
2polig / 2pole



Einbauwanddicke 6 max.
Mounting board thickness 6 max.



Fehlende Maße siehe VG96921
For missing dimensions, see VG96921



Lochbild
Hole pattern

Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Type

PAV96921B001

Steckdose mit grünem Deckel mit Schraubanschluss VG96921 B-001
Masse über Gehäuse
Socket with green cap with screw terminal VG96921 B-001
Earth via housing

PAV96921K001

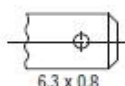
Masseklemmring mit Schraubanschluss VG96921 K-001
Earth clamping ring with screw terminal VG96921 K-001

PAV96921C001

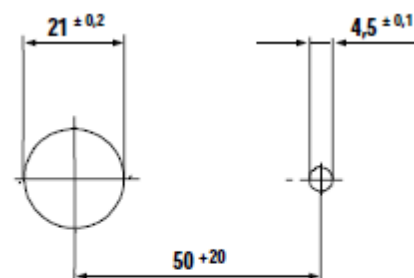
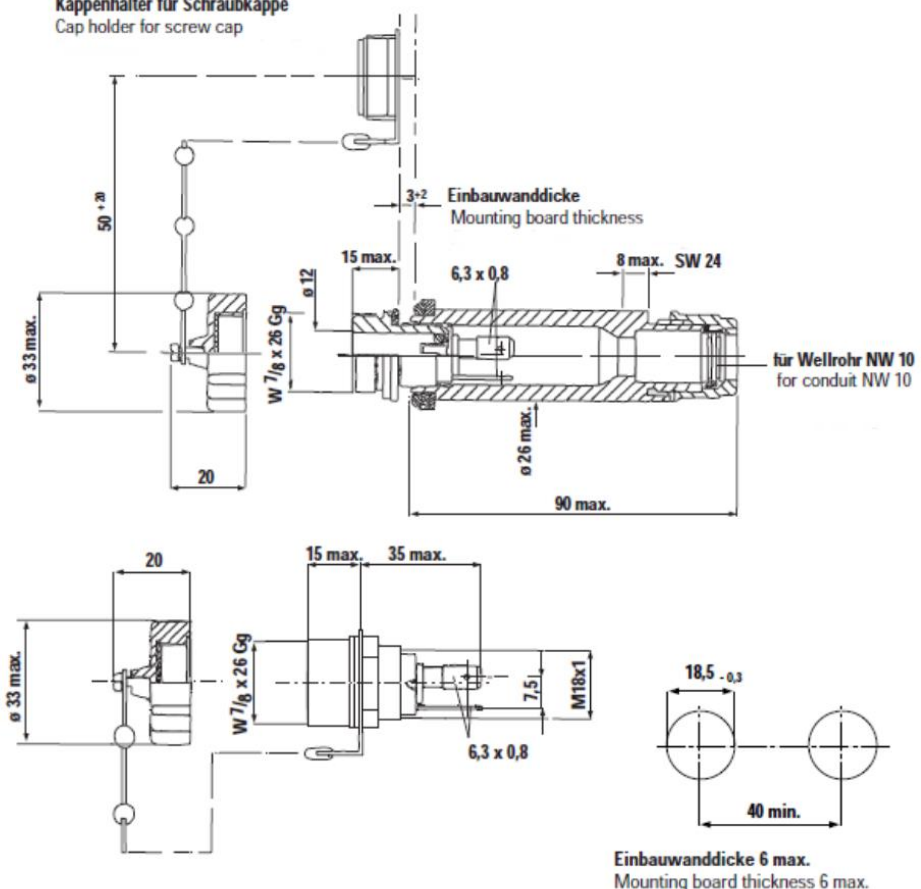
Steckdose mit grünem Deckel mit Flachsteckanschluss VG96921 C-001
Socket with green cap with flat-pin plug connection VG96921 C-001



2polig / 2pole



Kappenhalter für Schraubkappe
Cap holder for screw cap



Lochbild
Hole pattern

Fehlende Maße siehe VG 96 921
For missing dimensions, see VG 96 921

Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Type

PAV96921F001

Steckdose mit Schraubdeckel und Dichtsatz VG 96 921 F-001
steckseitig wasserdicht
Socket with screw cap and sealing unit VG 96 921 F-001
connection side waterproof

PAV96921E001

Steckdose mit Schraubdeckel VG 96 921 E-001, steckseitig wasserdicht
Socket with screw cap VG 96 921 E-001, connection side waterproof

PAV96921H001

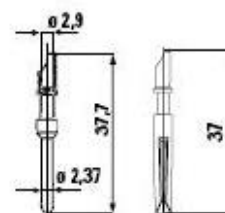
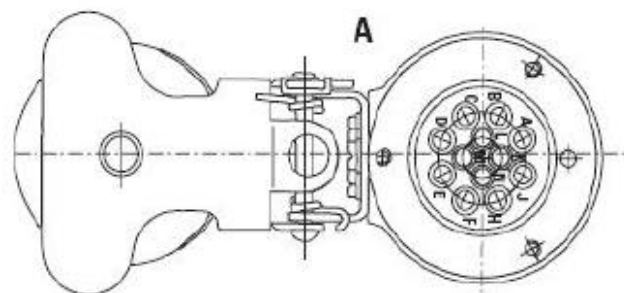
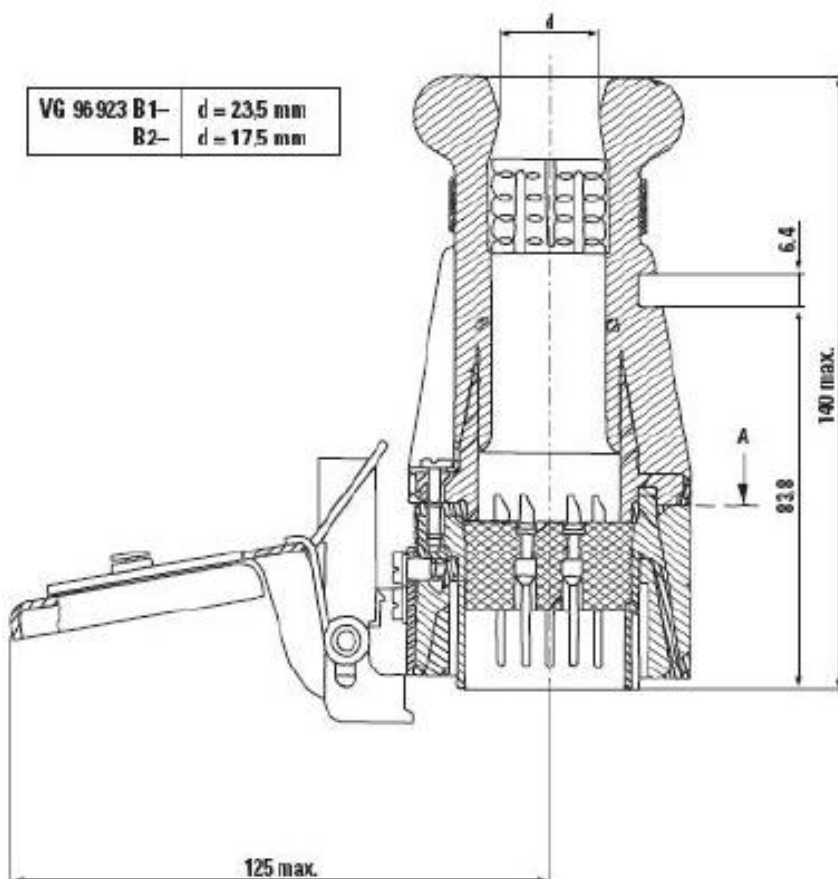
Grüner Schraubdeckel mit Kettenhalterung VG 96 921 H-001
Green screw cap with chain support VG 96 921 H-001



12polig / 12 pole



VG 96923 B1-	d = 23,5 mm
B2-	d = 17,5 mm



Fehlende Maße siehe VG 96923
For missing dimensions, see VG 96923

Versilberte Lötkontakte

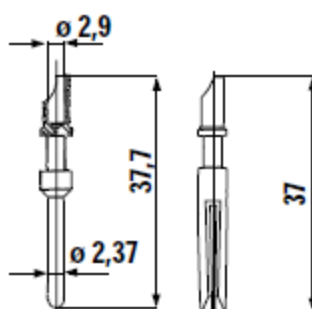
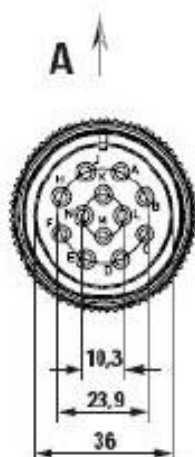
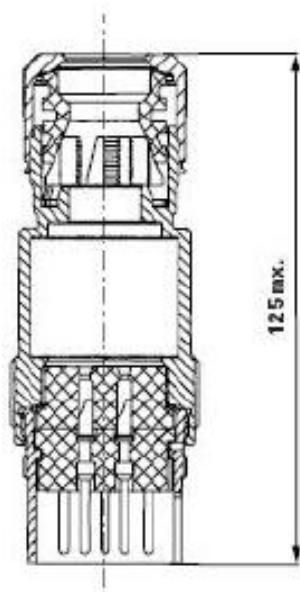
Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Type

PA96923B1-12P	Stecker mit Kontaktstiften VG96923B1-12P für Leitungsdurchmesser d=23,5mm Plug with male contacts VG96923B1-12P for cable diameter d=23,5mm
PA96923B2-12P	Stecker mit Kontaktstiften VG96923B2-12P für Leitungsdurchmesser d=17,5mm Plug with male contacts VG96923B2-12P for cable diameter d=17,5mm
PA96923B1-12S	Stecker mit Kontaktbuchsen VG96923B1-12S für Leitungsdurchmesser d=23,5mm Plug with female contacts VG96923B1-12S for cable diameter d=23,5mm
PA96923B2-12S	Stecker mit Kontaktbuchsen VG96923B2-12S für Leitungsdurchmesser d=17,5mm Plug with female contacts VG96923B2-12S for cable diameter d=17,5mm



12polig / 12 pole



Versilberte Lötkontakte
Silver-plated soldering contacts

Fehlende Maße siehe VG 96 923
For missing dimensions, see VG 96 923

Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Type

PA96923G-12P

Stecker mit Kontaktstiften VG 96 923 G-12P für Leitungsdurchmesser max. 19,5mm

Plug with male contacts VG 96 923 G-12P for cable diameter max. 19,5mm

PA96923G-12S

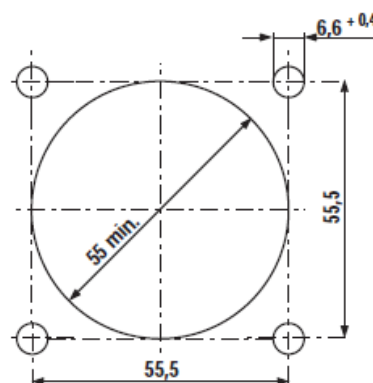
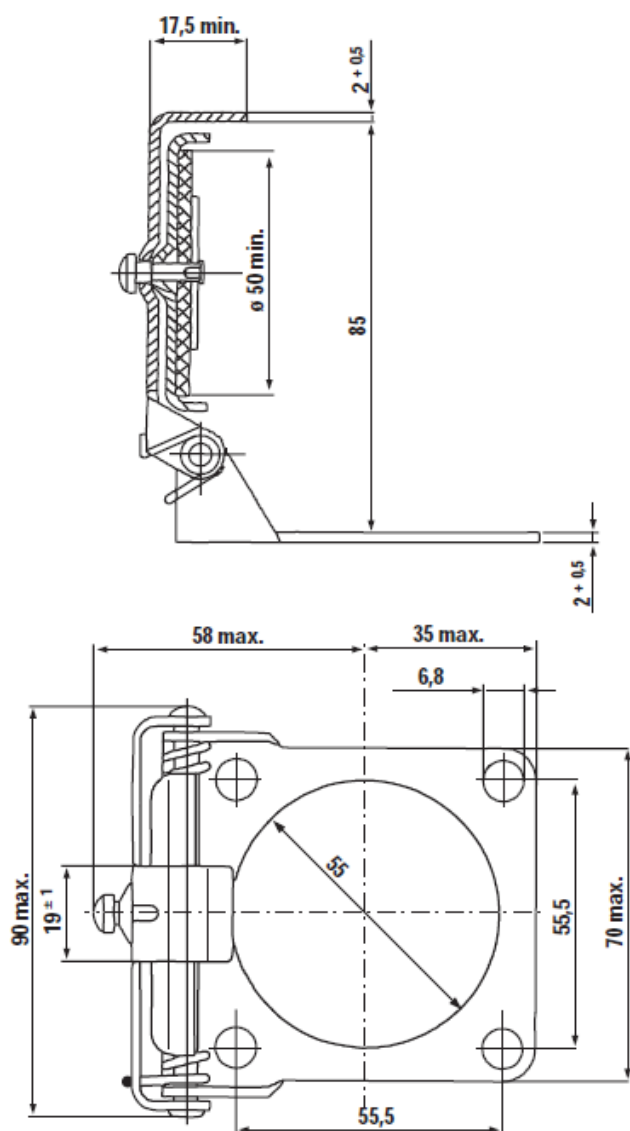
Stecker mit Kontaktbuchsen VG 96 923 G-12S für Leitungsdurchmesser max. 19,5mm

Plug with female contacts VG 96 923 G-12S for cable diameter max. 19,5mm



**für 12-polige
Steckdosen VG96923**

**for 12 pole sockets
VG96923**



Lochbild
Hole pattern

Fehlende Maße siehe VG 96 923
For missing dimensions, see VG 96 923

Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

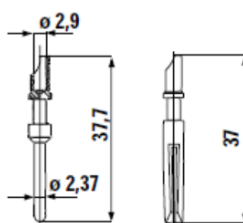
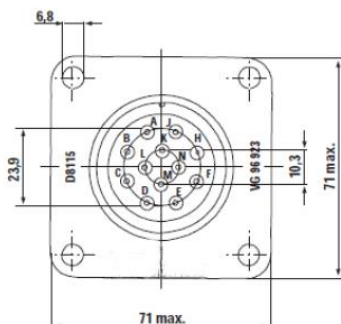
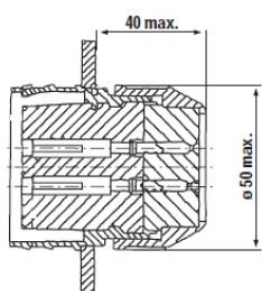
Type

PA6943000

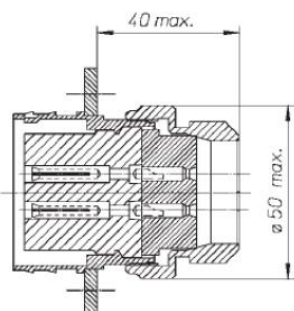
Verschlussklappe VG 96 923F für 12-polige Steckdosen VG 96 923
Cover cap VG 96 923F for 12-pin sockets VG 96 923



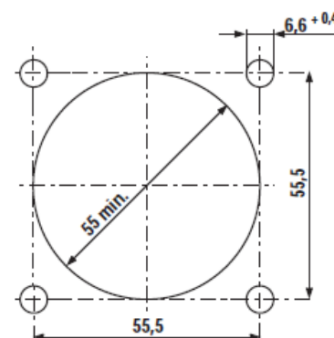
12polig / 12 pole



Versilberte Lötkontakte
Silver-plated soldering contacts



Fehlende Maße siehe VG 96 923
For missing dimensions, see VG 96 923



Lochbild
Hole pattern

Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Type

PA96923A-12S

Steckdose mit Kontaktbuchsen VG 96 923 A-12S
Socket with female contacts VG 96 923 A-12S

PA96923A-12P

Steckdose mit Kontaktstiften VG 96 923 A-12P
Socket with male contacts VG 96 923 A-12P

PA96923E-12S

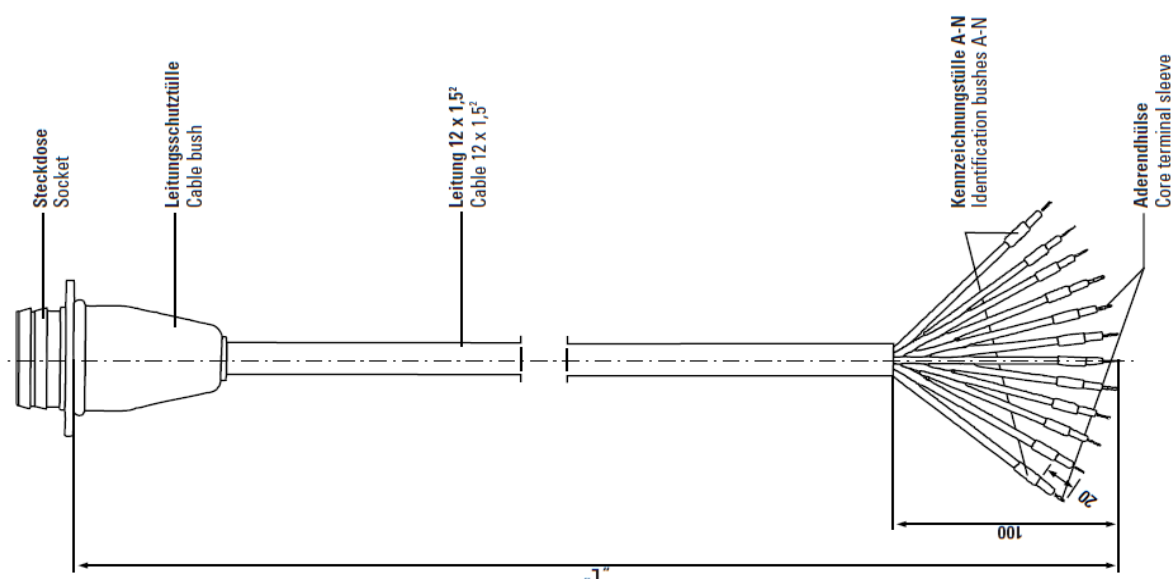
Steckdose mit Kontaktbuchsen für die Verwendung von wärmeschrumpfenden Endgehäusen VG 96 923 E-12S
Socket with female contacts for heat shrinkable connector endshell or moulded VG 96 923 E-12S

PA96923E-12P

Steckdose mit Kontaktstiften für die Verwendung von wärmeschrumpfenden Endgehäusen VG 96 923 E-12P
Socket with male contacts for heat shrinkable connector endshell or moulded VG96 923 E-12P



12polig / 12 pole



Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Steckdose mit Leitung, bestehend aus:

Steckdose mit Leitungsschutzhülse und Leitung, freies Ende 100mm abgemantelt, mit Aderendhülsen und Kennzeichnungstüllen

Socket with cable, consisting of:

Socket with cable bush and cable, 100mm of the free end are insulated, with core terminal sleeves and identification bushes.

Type

PA96927T022B008

Steckdose mit Kontaktbuchsen VG96 927 T022 B008, L=1000mm
Socket with female contacts VG 96 927 T022 B008, L=1000mm

PA96927T022B009

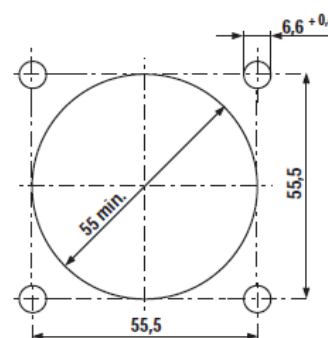
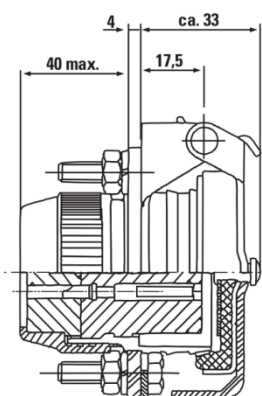
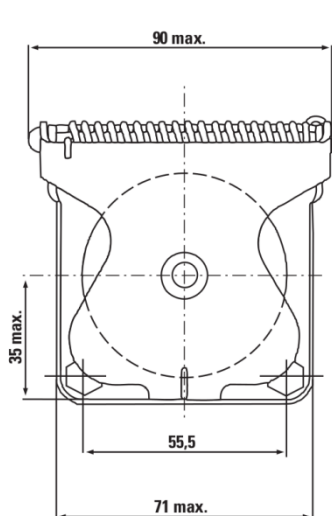
Steckdose mit Kontaktbuchsen VG 96 927 T022 B009, L=2500mm
Socket with female contacts VG 96 927 T022 B009, L=2500mm

PA6958000

Steckdose mit Kontaktstiften, L=1000mm
Socket with male contacts, L=1000mm



12polig / 12 pole



Lochbild
Hole pattern

Fehlende Maße siehe VG 96 923
For missing dimensions, see VG 96 923

Steckdose siehe Seite 31

Socket see page 31

Verschlusskappe siehe Seite 30

Cover cap see page 30

Befestigungssatz siehe Seite 38

Fixing set see page 38

Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Kompletter Einbausatz für den Anschluss von Einzeladern oder Leitung, bestehend aus:
Steckdose (inkl. Einzeladerabdichtung), Verschlussklappe und Befestigungssatz

Complete kit for the connection of individual cores or cables, consisting of:
Socket (incl. Individual core sealing), cover cap and fixing set

Type

PA96923L002

Steckdose mit Kontaktbuchsen VG 96 923 L002
Socket with female contacts VG 96 923 L002

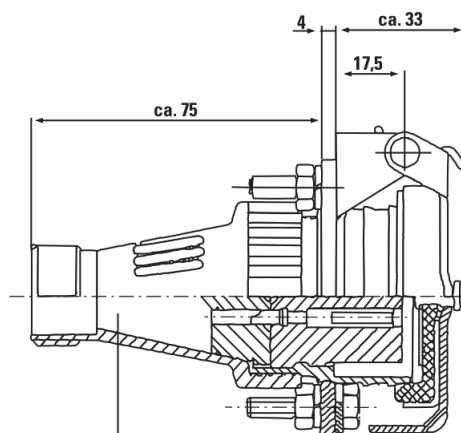
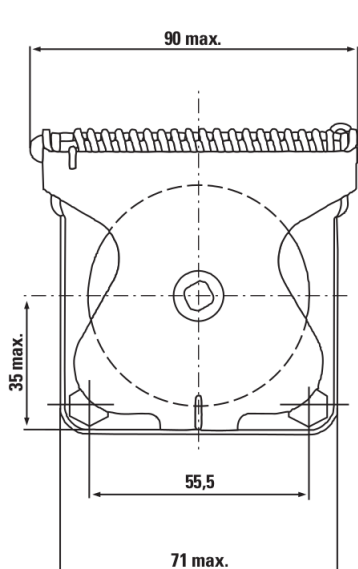
PA96923L001

Steckdose mit Kontaktstiften VG 96 923 L001
Socket with male contacts VG 96 923 L001

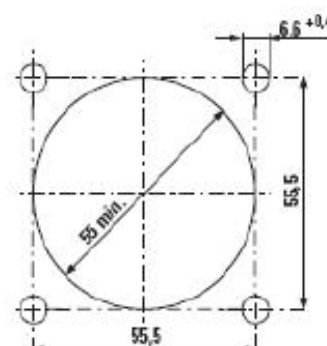
Zum Schutz der Einzeladern zwischen Steckdose und Leitungsmantel empfehlen wir die Leitungsschutzhülle PA87718.
In order to protect the individual cores between socket and cable sheath, we recommend to use cable bush PA87718.



12polig / 12 pole



Passend für Wellenschlauch NW 17
Suitable for conduit NW 17



Lochbild
Hole pattern

Fehlende Maße siehe VG 96 923
For missing dimensions, see VG 96 923

Steckdose siehe Seite 31 | Socket see page 31
jedoch mit Schraubkappe passend für Wellenschlauch NW 17 | but with screw cap suitable for conduit NW 17

Verschlusskappe siehe Seite 30 | Cover cap see page 30

Befestigungssatz siehe Seite 38 | Fixing set see page 38

Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Kompletter Einbausatz für den Anschluss von Wellenschlauch NW17, bestehend aus:

Steckdose (inkl. Einzeladerabdichtung), Schraubkappe für Wellenschlauch, Verschlussklappe und Befestigungssatz

Complete kit for the connection of conduit NW17, consisting of:

Socket (incl. Individual core sealing), screw cap for corrugated hose, cover cap and fixing set.

Type

PA96923L004

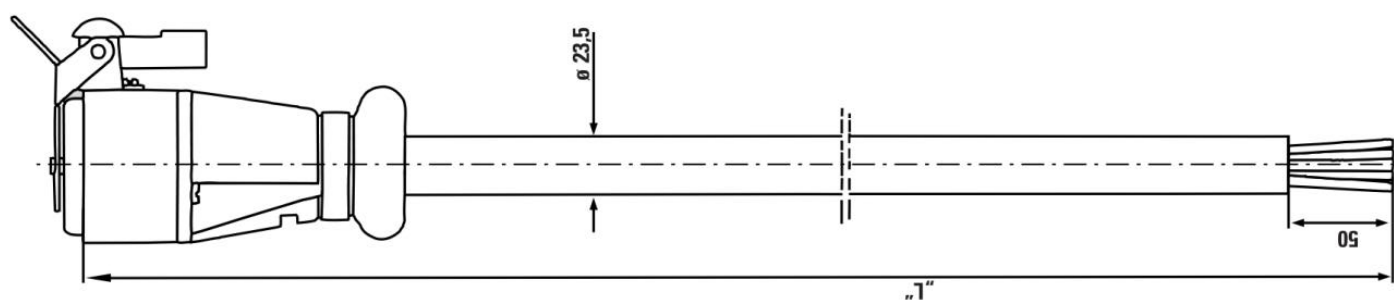
Steckdose mit Kontaktbuchsen VG 96 923 L004
Socket with female contacts VG 96 923 L004

PA96923L003

Steckdose mit Kontaktstiften VG 96 923 L003
Socket with male contacts VG 96 923 L003



12polig / 12 pole



Stecker (mit Kontaktstiften) siehe Seite 28
Plug (with male contacts) see page 28

Leitung VG 95 218 T 010 A 005 – 12 x 1,5²
Cable VG 95 218 T 010 A 005 – 12 x 1,5²

Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Verbindungsleitung mit 1 Stecker VG 96 923 B1-12P (Kontaktstifte).

Connecting cable with 1 plug VG 96 923 B1-12P (male contact).

Type	
PA96927T022B001	Verbindungsleitung mit 1 Stecker VG 96 923 B1-12P (Kontaktstifte), L=1200mm Connecting cable with 1 plug VG 96 923 B1-12P (male contacts), L=1200mm
PA96927T022B002	Verbindungsleitung mit 1 Stecker VG 96 923 B1-12P (Kontaktstifte), L=1700mm Connecting cable with 1 plug VG 96 923 B1-12P (male contacts), L=1700mm
PA96927T022B003	Verbindungsleitung mit 1 Stecker VG 96 923 B1-12P (Kontaktstifte), L=2200mm Connecting cable with 1 plug VG 96 923 B1-12P (male contacts), L=2200mm
PA96927T022B004	Verbindungsleitung mit 1 Stecker VG 96 923 B1-12P (Kontaktstifte), L=2700mm Connecting cable with 1 plug VG 96 923 B1-12P (male contacts), L=2700mm
PA96927T022B005	Verbindungsleitung mit 1 Stecker VG 96 923 B1-12P (Kontaktstifte), L=3200mm Connecting cable with 1 plug VG 96 923 B1-12P (male contacts), L=3200mm
PA96927T022B006	Verbindungsleitung mit 1 Stecker VG 96 923 B1-12P (Kontaktstifte), L=3700mm Connecting cable with 1 plug VG 96 923 B1-12P (male contacts), L=3700mm
PA96927T022B007	Verbindungsleitung mit 1 Stecker VG 96 923 B1-12P (Kontaktstifte), L=4200mm Connecting cable with 1 plug VG 96 923 B1-12P (male contacts), L=4200mm

Andere Leitungslängen und Ausführungen nach Kundenspezifikation – auf Anfrage.
Other cable lengths and types according to customer's specifications – on request.

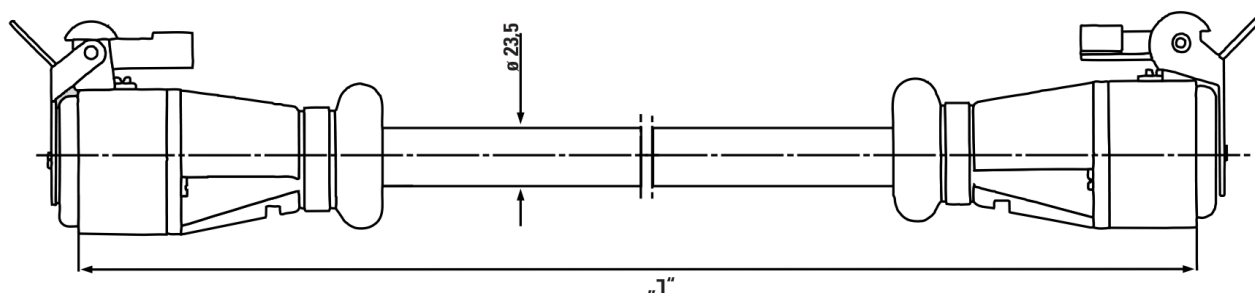


12polig / 12 pole

Stecker (mit Kontaktstiften)
Plug (with male contacts)

Leitung VG 95 218 T 010 A 005 – 12 x 1,5²
Cable VG 95 218 T 010 A 005 – 12 x 1,5²

Stecker (mit Kontaktbuchsen)
Plug (with female contacts)



Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Verbindungsleitung mit 1 Stecker VG 96 923 B1-12P (Kontaktstifte) und 1 Stecker VG 96 923 B1-12S (Kontaktbuchsen).
Connecting cable with 1 plug VG 96 923 B1-12P (male contacts) and 1 plug VG 96 923 B1-12S (female contacts).

Type

PA96927T022A001	VG 96 927 T 022 A001, L=1300mm
PA96927T022A002	VG 96 927 T 022 A002, L=1800mm
PA96927T022A003	VG 96 927 T 022 A003, L=2300mm
PA96927T022A004	VG 96 927 T 022 A004, L=2800mm
PA96927T022A005	VG 96 927 T 022 A005, L=3300mm
PA96927T022A006	VG 96 927 T 022 A006, L=3800mm
PA96927T022A007	VG 96 927 T 022 A007, L=4300mm



12polig / 12 pole

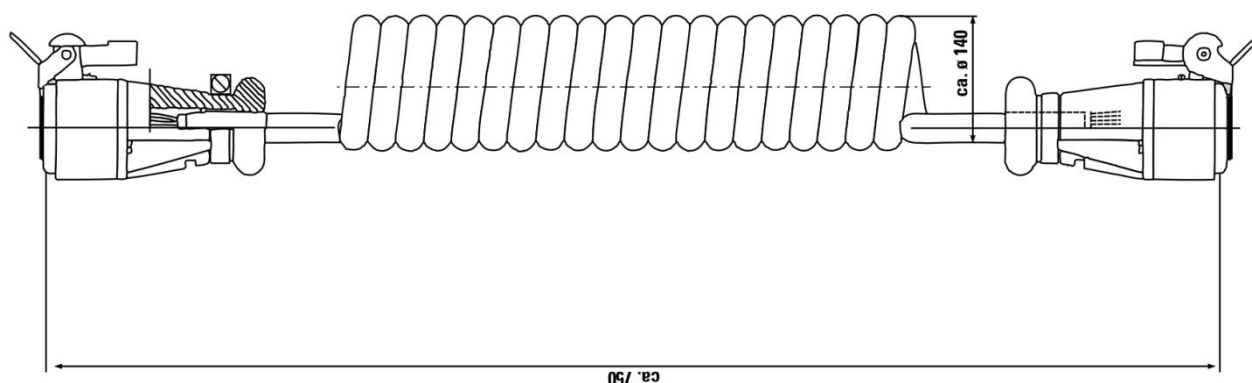
Stecker (mit Kontaktstiften)

Plug (with male contacts)

Leitung 12 x 1,5²
Cable 12 x 1,5²

Stecker (mit Kontaktbuchsen)

Plug (with female contacts)



Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Type

PA6946002

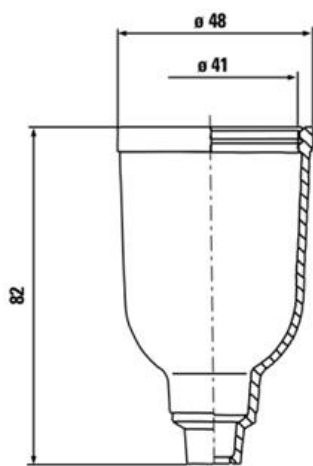
Wendelleitung mit 1 Stecker VG 96 923 B2-12P (Kontaktstifte) und 1 Stecker VG 96 923 B2-12S (Kontaktbuchse) max. zulässige Auszugslänge 4000mm
Spiral cable with 1 plug VG 96 923 B2-12P (male contacts) and 1 plug VG 96 923 B2-12S (female contacts) max. permissible distention length 4000mm

PA6946001

Wendelleitung mit 2 Stecker VG 96 923 B2-12P (Kontaktstifte) max. zulässige Auszugslänge 4000mm
Spiral cable with 2 plug VG 96 923 B2-12P (male contacts) max. permissible distention length 4000mm

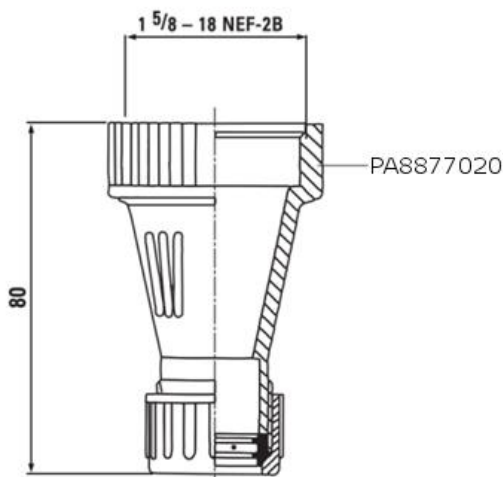


für Leitungen $\varnothing 8 \dots 11$ und $\varnothing 16,5 \dots 19,5$ mm
for cables with $\varnothing 8 \dots 11$ and $\varnothing 16,5 \dots 19,5$ mm

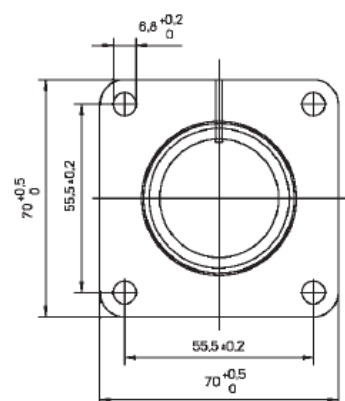


PA8877018

für Well Schlauch NW 17
for conduit NW 17



PA7753012



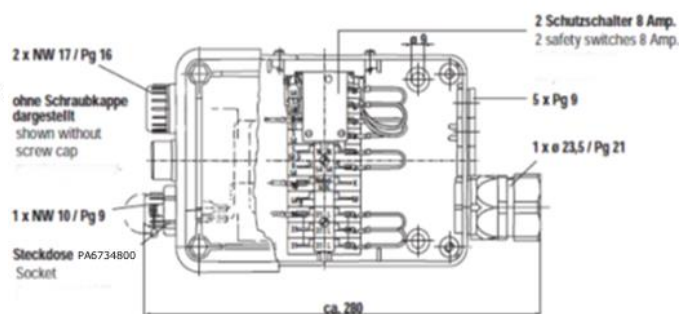
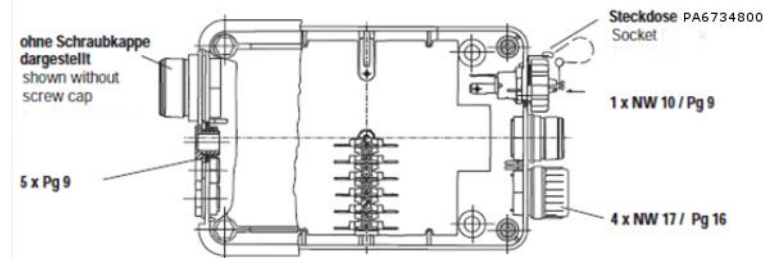
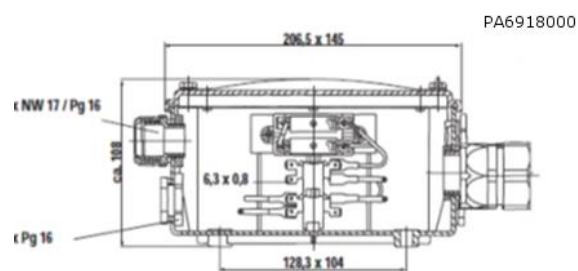
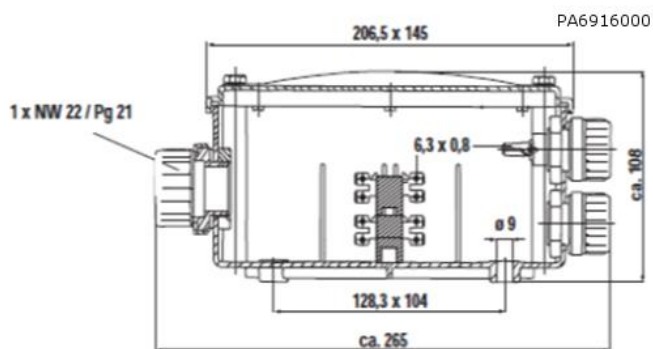
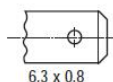
Lochbild
Hole pattern

Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Fehlende Maße siehe VG 96 923
For missing dimensions, see VG 96 923

Type

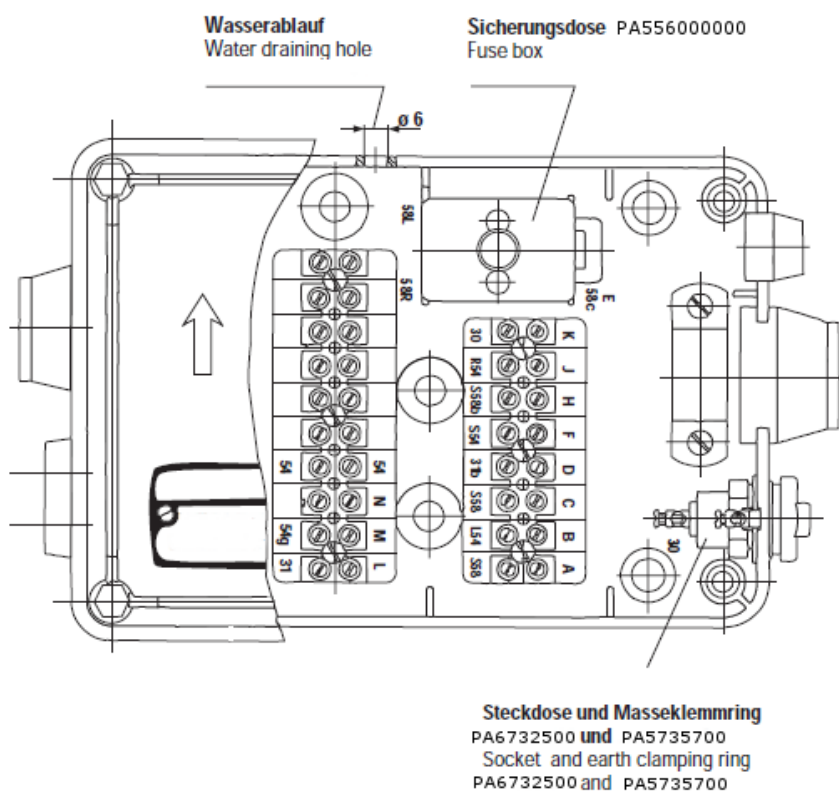
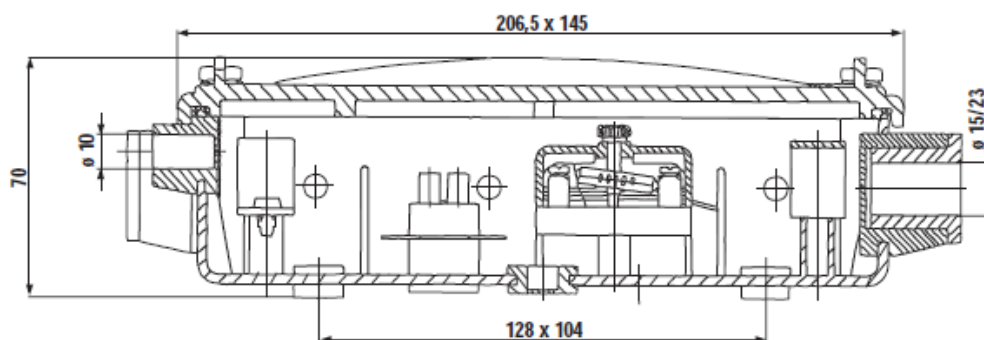
PA96923H	Leitungsschutzhülle für Leitungen $\varnothing 8 \dots 11$ und $16,5 \dots 19,5$ mm VG 96 923 H Cable bush for cables $\varnothing 8 \dots 11$ and $16,5 \dots 19,5$ mm VG 96 923 H
PA96923K	Schraubkappe für Well Schlauch NW 17 VG 96 923 K Screw cap for corrugated hose NW 17 VG 96 923 K
PA7753012	Abdichtsatz für Well Schlauch NW 17 Sealing unit for corrugated hose NW 17
PA6887000	Parkdose Park socket
PA7933408	Befestigungssatz M6 je 4 Stück: Federring, Mutter und Schraube 25mm lang Fixing set M6: 4 pieces each: spring ring, nut and 25mm long screw
PA95218T010A005	Leitung 12 x 1,5mm ² VG 95 218 T010 A005 Cable 12 x 1,5mm ² VG 95 218 T010 A005



Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Type

PA6916000	Verteilerkasten für Motorwagen, wasserdicht Distributor box for towing vehicles, waterproof
PA6918000	Verteilerkasten für Anhänger, wasserdicht Distributor box for trailer vehicles, waterproof
PA7916004	Deckel mit Dichtung (ohne Schrauben und Schilder) Cover with seal (without screws and labels)
PA8916006	12-polige Flachsteckleiste 12-pin flat plug-in board
PA7918002	Überstrom-Schutzschalter, kompletter Anbausatz Overcurrent circuit-breaker, complete mounting kit

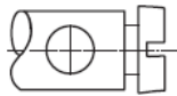


Alle Angaben in mm. / Dimensions in mm.

Type

PA6914000

Verteilerkasten für Anhänger
Distributor box for trailer vehicles



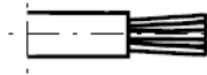
Schraubanschluss
Screw terminal



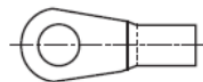
Flachsteckanschluss
Plug-on terminal



Crimp/Lötanschluss
Crimp/soldering connection



Leitungsende
Cable termination



Kabelschuh
Cable shoe

Top Intervehicle - Powerconnectors MIL-Fremdstartsysteme

Give me your power!



1pole socket MS52131
1polige Steckdose MS52131

NATO slave start converter



1pole connection cable STANAG 4074
1poliges Verbindungskabel STANAG 4074



Adapter 1pole to 2pole
Adapter für 1polig auf 2 polig



2pole socket VG96917
2polige Steckdose VG96917



Although I'm doublepoled, no problem!
I have the right adapter from PIK-AS Austria!

Obwohl ich 2polig bin, kein Problem!
Ich habe den passenden Adapter von PIK-AS Austria!

Adapter from 1pole to 2pole systems. – For your safety!
Adaptersysteme 1 polig zu 2 polig. – Für Ihre Sicherheit!



PIK-AS Austria

Elektrotechnische Fabrikate
Mag. Franz Polster MBA
Hochstraße 140, A-7433 Mariasdorf

PIK-AS
— AUSTRIA —

T: +43 / 33 53 / 76 13
F: +43 / 33 53 / 76 12
office@pikas.at www.pikas.at

We produce in Europe and USA!
Wir produzieren in Europa und USA!

The Top MIL-LED-Lights

We produce in Europe and USA!
Wir produzieren in Europa und USA!

You can find us on the most important military vehicles...

Sie finden uns auf den wichtigsten Militärfahrzeugen...



LED-Dome Lights
LED-Innenleuchten



LED-Rear Lights
LED-Rückleuchten



LED-Working Light
LED-Arbeitslicht

Headlamp LED-IR
Scheinwerfer LED-IR



Don't forget the power!

Newest LED-Technologies!
Neueste LED-Technologie!

PIK-AS Austria

Elektrotechnische Fabrikate
Mag. Franz Polster MBA
Hochstraße 140, A-7433 Mariasdorf

T: +43 / 33 53 / 76 13
F: +43 / 33 53 / 76 12
office@pikas.at www.pikas.at



PIK-AS
— AUSTRIA —

Hauptlichtschalter Main Lighting Switch



Eines unserer führenden Produkte, die Hauptlichtschalter, wurden nach TACOM Spezifikationen entwickelt, um die Lichter auf einer Vielzahl von taktischen Fahrzeugen, einschließlich der Humvee und 5 und 7 Tonnen Militärlastwagen, zu steuern. Wir haben verschiedene Modelle der Hauptlichtschalter unter den folgenden Sachnummern:
MS-51113-383G, MS-51113-686T, DC 2801, DC9653-F, DC-9658.

One of our premier products, the main lighting switch, was designed to TACOM specifications to control the lights on a variety of tactical vehicles including the Humvee and 5 and 7 ton Military trucks. We have several models of Main Lighting Switches under the following part numbers:
MS-51113-383G, MS-51113-686T, DC 2801, DC9653-F, DC-9658.

M1 Scheinwerfer M1 Headlight



Konzipiert für den Einsatz auf dem M1 Panzer. Dieser druckgegossene, schockgeschützte Aluminium-Scheinwerfer ist der neueste Scheinwerfer für Kettenfahrzeuge. Der M1-Scheinwerfer ist in zwei unterschiedlichen Montagebolzenlänge unter den folgenden Sachummern zur Verfügung:

Designed for use on the M1 Tank, this die cast aluminum, shock protected headlight is the newest tracked vehicle headlight. The M1 Headlight is available in two different mounting stud length under the following Part Numbers:

Item Number / Nummer	Part Number / Sachnummer	Description / Beschreibung
1	PA12287287	24V CLEAR M1 Tank
2	PA12312192	24V CR Fasteners 24V CR Verschlüsse
3	PA12312192-CCG	24V Headlight 24V Scheinwerfer
4	PA12312192-383G	24V Headlight 24V Scheinwerfer

Druckguss und Kunststoff-Konstruktion. Dieses Licht bietet Blinker, Park und Sicherheits-Tarnfunktionen. Erhältlich mit 12V und 24V, unter den folgenden Sachnummer:

Vorderes Multifunktionslicht Front multifunction light



Die cast and plastic construction, this light provides turn signal, park and secure blackout functions. Available in both 12 and 24 Volts, under the following part Numbers:

Item Number / Nummer	Part Number / Sachnummer	Description / Beschreibung
1	PA11614156-J	24V Aluminum
2	PA11614156-J1	12V Aluminum
3	PA11614156-H	24V Aluminum
4	MS 52126-1	12V Aluminum
5	MS 52126-2	24V Aluminum
6	DC12450	12V/24V Aluminum
7	PA12432437-1	24V Plastic / Plastik
8	PA12432437-1G	24V GE Bulb / Birne



ELEKTROTECHNISCHE FABRIKATE

Mag. Franz POLSTER MBA

Hochstraße 140
Tel.: +43 / 3353 / 7613
office@pikas.at

AT-7433 Mariasdorf
Fax: +43 / 3353 / 7612
www.pikas.at