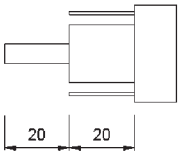
1. MONTAGE DES KUPPLUNGSGEHÄUSES (GEWINDEHÜLSE)

Vor der Montage der PL-Stecker muss beim Einsatz der Kupplungsdose 9782 oder des Kupplungssteckers 9783 die zum Kabeldurchmesser passende PG-Verschraubung mit Gewindehülse über das Kabel gestreift werden.

2. MONTAGE DER PL-STECKER

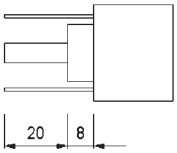
Den PL-Stecker am Innenleiterstift halten und die Hülse durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn entfernen. Hülse so über das Koax-Kabel streifen dass das Gewinde zum Kabelende zeigt. Das Kabel nach folgendem Schema abmanteln:



RG 213

Kabel in Stecker einführen und Innenleiter vorne an Stiftende verlöten. Abschirmung an den umlaufenden 4 Löchern ebenfalls verlöten.

Bitte darauf achten, dass keine Verbindung zwischen Innen- und Außenleiter entsteht !



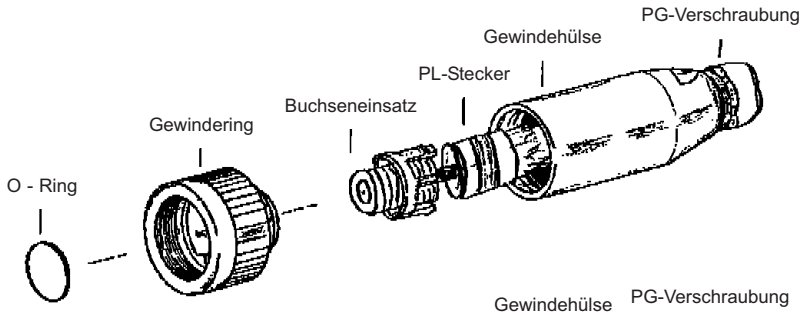
RG 58

Reduzierhülse über das abgemantelte Kabel bis zum Anschlag streifen. Überstehende Abschirmung nach hinten umlegen. Reduzierhülse mit Kabel in Stecker durch Drehen des Steckers einschrauben. Innenleiter vorne am Stiftende und Abschirmung an den umlaufenden 4 Löchern verlöten.

3. MONTAGE DER RUNDSTECKVERBINDER

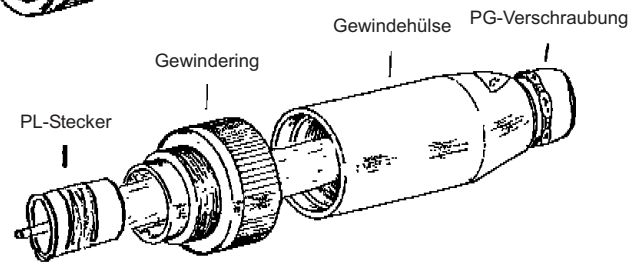
9782 – Kupplungsdose

Koax – Verbinder mit der längeren Seite in den Buchseneinsatz einschrauben. Buchseneinsatz in Gewindering einrasten und PL-Stecker mit Kabel hinten aufschrauben.
Anschließend Gewindehülse in Gewindering einschrauben und hinten PG-Verschraubung festdrehen.



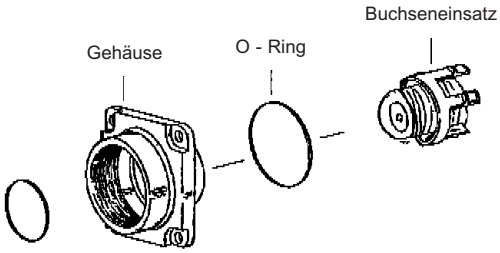
9783 – Kupplungsstecker

Gewindering in Gewindehülse einschrauben. PG-Verschraubung wird erst bei dem Verbinden mit der Flansch- oder Kupplungsdose festgedreht.



9784 – Flanschdose

Koax – Verbinder mit der längeren Seite in den Buchseneinsatz einschrauben. Buchseneinsatz in Gehäuse einrasten und PL-Stecker mit Kabel hinten aufschrauben.



4. VERBINDUNG VON STECKER UND DOSE

PL-Stecker in Kupplungs- oder Flanschdose einschrauben. Anschließend Kupplungsgehäuse überziehen und mit Gewindering an Kupplungs- oder Flanschdose festdrehen. PG-Verschraubung am Kupplungsstecker-Gehäuse festziehen.

ENTSORGUNGSHINWEISE

Beachten Sie bei der Entsorgung dieses Gerätes die geltenden örtlichen Vorschriften und nutzen Sie die Sammeldienste/-stellen für Elektro-/Elektronik-Altgeräte.

philippi elektrische systeme gmbh
Neckaraue 19
D-71686 Remseck am Neckar

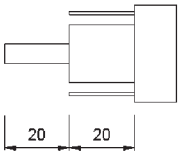
www.philippi-online.de
info@philippi-online.de
Telefon: +49 (0)7146/8744-0 Fax -22

1. ASSEMBLING OF THE COUPLING PLUG HOUSING (SCREW COLLAR)

Coupling socket 9782 and coupling plug 9783: first you have to slip the high-strength cable gland which matches the cable diameter and the screw collar over the cable.

2. ASSEMBLING OF THE COAXIAL CABLE PLUG

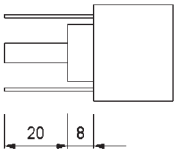
Hold the coaxial cable plug at the inner pen and unscrew the collar by turning counter clockwise. Slip the collar over the cable so that the thread points in the direction of the cable end. Dismantle the cable according to the pictures below:



RG 213

Put the cable in the plug and solder the inner wire at the end of the inner pen. After that, the shield has to be soldered at the outer 4 holes as well.

Please pay attention, so that there is no connection between inner and outer wire !



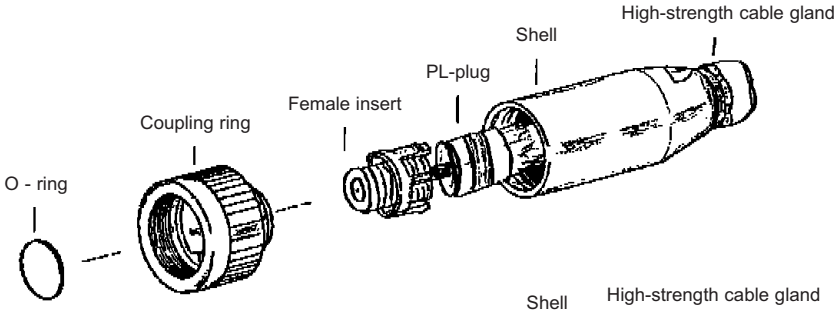
RG 58

Slip the reduction socket over the dismatled cable as far as it will go. Turn the overlaping shield to the rear. Screw the reduction socket together with the cable into the plug by twisting the plug. Solder the inner wire at the end of the inner pen and the shield at the 4 outer holes.

3. ASSEMBLING OF THE WATERTIGHT CONNECTORS

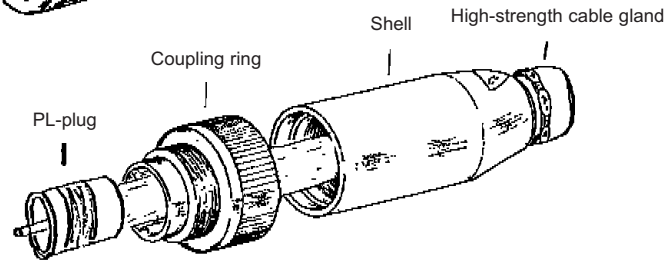
9782 – Coupling socket

Screw the longer side of the coax – connector into the female insert. Snap the female insert into the coupling ring and screw in the PL-plug incl. the cable from behind.
Afterwards screw the shell into the coupling ring and seize the high-strength cable gland.



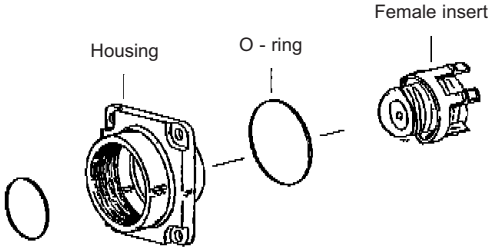
9783 – Coupling plug

Screw the coupling ring into the shell.
Connect the coax connectors together. Then connect the coupling socket or flange socket. At last seize the high-strength cable gland.



9784 – Flange socket

Screw the longer side of the coax – connector into the female insert. Snap the female insert into the coupling ring and screw in the PL-plug incl. the cable from behind.



4. CONNECTION OF PLUG AND SOCKET

Screw in the PL-plug of the coupling socket or flange socket. Then slip the coupling shell over and tighten the coupling ring to the coupling socket or flange socket. At last seize the high-strength cable gland at the coupling plug shell.
.

DISPOSAL NOTE



Please take care of your local directives on waste electrical and electronic equipment.
Please use collection points for waste electrical and electronic equipment.

philippi elektrische systeme gmbh
Neckaraue 19
D-71686 Remseck am Neckar

www.philippi-online.de
info@philippi-online.de
Telefon: +49 (0)7146/8744-0 Fax -22