

# RUNDSTECKVERBINDER

Zur Trennung elektrischer Leitungen an Bord von Yachten werden vorzugsweise wasserdichte Rundsteckverbinder eingesetzt.

Die glasfaserverstärkte Kunststoffausführung sorgt für eine hohe Haltbarkeit im maritimen Einsatz.

## Eigenschaften wie

- hoher zulässiger Nennstrom
- Schraubanschlusstechnik
- kleine Abmessungen
- einfache und sichere Gewindeverriegelung,
- großer Anschlussraum für einfache und leichte Kabelmontage

entsprechen den Anforderungen für den Einsatz auf Wassersportfahrzeugen.



## Rundsteckverbinder der Serie 692 sind lieferbar für

- 2 und 4 polig für Beleuchtung
- 7 polig für Windmessanlagen
- 2+PE für Landanschluss AC 230 V

## Rundsteckverbinder der Serie 694 sind lieferbar für

- 13 und 24 polig für Signalkabel
- Radaranlagen mit bis zu 24 Kontakten
- Koaxialkabel der Typen RG 58 C/U und RG 213 U
- 4+PE für Landanschluss AC 400 V

Die Rundsteckverbinder wurden vom Germanischen Lloyd geprüft und für Wassersportfahrzeuge für Niederspannung 230 V/50 Hz und Kleinspannung bis 50 V zugelassen.



■ DD 06 Bestell-Nr.: 0 8400 0006

**Deckdurchführung A2** für PL 259-Kabelstecker, Kabel-Ø 4-10 mm (RG58C/U), Flansch-Ø 50 mm, Innen-Ø 18 mm

■ DD 10 Bestell-Nr.: 0 8400 0010

**Deckdurchführung A2** für PL 259-Kabelstecker, Kabel-Ø 7-14 mm (RG 213 U), Flansch-Ø 50 mm, Innen-Ø 18 mm

Deckdurchführungen zum Durchführen von Kabeln durch das Deck. Die Typen DD 06 - DD 10 sind auch dafür vorgesehen, daß der PL 259 Koax-Steckverbinder durch die Deckdurchführung zusammen mit dem Kabel durchgezogen werden kann.



Die Verbindung der Koaxleitung wird damit geschützt unter Deck vorgenommen. Eine Dichtkappe für den Winterbetrieb wird mitgeliefert. Eine perfekte Zugentlastung und Abdichtung ist mit der Pg-Verschraubung gegeben.



- DDK 06 / 4-10 mm Bestell-Nr.: 7 7000 8011
- DDK 10 / 5-12 mm Bestell-Nr.: 7 7000 8013
- DDK 16 / 10-14 mm Bestell-Nr.: 7 7000 8016

**Deckdurchführung aus Kunststoff.** Gegen Korrosion und Salzwasser widerstandsfähig. Die Verwendung von O-Ringen garantiert eine absolute Abdichtung. Flanschdurchmesser 49 mm.



■ KDT 8 Bestell-Nr.: 5 0081 2163

Kabeldurchführungsstüben aus Weich-PVC schwarz. Max. Kabeldurchmesser 8 mm, erforderliche Bohrung 12 mm. Für Wandstärken bis 3 mm geeignet.

➤ **WASSERDICHTHE STECKVERBINDER**

Serie 692					
<b>Polzahl</b>	2+PE	2	4	7	<b>Schutzkappe</b>
<b>Anschlussquerschnitt max.</b>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	
<b>Anschlussart</b>	schrauben	schrauben	schrauben	schrauben	
<b>Kabeldurchlass</b>	6-12 mm	6-12 mm	6-12 mm	6-12 mm	
<b>Kontaktoberfläche</b>	Ag	Ag	Ag	Ag	
<b>Schutzart nach VDE 0470</b>	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	
<b>Gehäusematerial</b>	PBT-gv	PBT-gv	PBT-gv	PBT-gv	PBT
<b>Nennstrom je Kontakt</b>	16 A	16 A	16 A	10 A	
<b>Nennspannung nach VDE 0110/72</b>	230 V	50 V	50 V	50 V	
<b>Brennbarkeit nach UL-94</b>	selbstverlöschend	nicht brennbar	nicht brennbar	nicht brennbar	nicht brennbar
<b>Kupplungsstecker</b> 	Bestell-Nr.: 4 0209 2905	Bestell-Nr.: 4 4501 4405	Bestell-Nr.: 4 0209 4405	Bestell-Nr.: 4 0217 4005	Bestell-Nr.: 4 2299 0000
<b>Winkelstecker</b> 	–	Bestell-Nr.: 4 4501 7402	Bestell-Nr.: 4 0209 7004	Bestell-Nr.: 4 0217 7007	Bestell-Nr.: 4 2299 0000
<b>Kupplungsdose</b> 	Bestell-Nr.: 4 0210 2905	Bestell-Nr.: 4 4502 4405	Bestell-Nr.: 4 0210 4405	Bestell-Nr.: 4 0218 4005	Bestell-Nr.: 4 2300 0000
<b>Flanschstecker</b> 	Bestell-Nr.: 4 0211 3004	Bestell-Nr.: 4 4503 0002	Bestell-Nr.: 4 0211 0004	Bestell-Nr.: 4 0219 0007	Bestell-Nr.: 4 2301 0000
<b>Flanschdose</b> 	Bestell-Nr.: 4 0212 3004	Bestell-Nr.: 4 4504 0002	Bestell-Nr.: 4 0212 0004	Bestell-Nr.: 4 0220 0007	Bestell-Nr.: 4 2302 0000

➤ **ZUBEHÖR ZU DEN RUNDSTECKVERBINDERN DER SERIE 692**



**Winkelgehäuse**  
Bestell-Nr.: 0 0566 0000

Winkelgehäuse für den um 90 ° abgewinkelten Decksaufbau von Flanschstecker, bzw. Flanschdose.

**Abmessungen** L 56 x B 53 x H 36 mm



**Aufbaugehäuse**  
Bestell-Nr.: 0 0567 0000

Aufbaugehäuse für den senkrechten Decksaufbau von Flanschstecker, bzw. Flanschdose.

**Abmessungen** L 56 x B 53 x H 25 mm



**Aufbaugehäuse 3**  
Bestell-Nr.: 0 0568 0000

Aufbaugehäuse für den senkrechten Decksaufbau für drei Flanschstecker, -dosen oder Flanschringe Pg 13,5.

**Abmessungen** L 117 x B 56 x T 25 mm

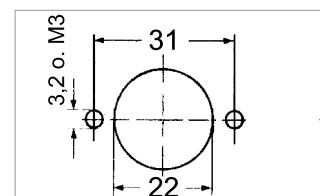
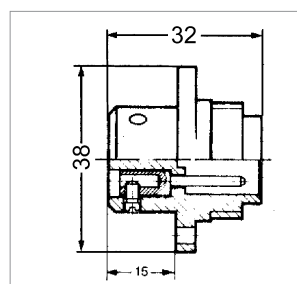
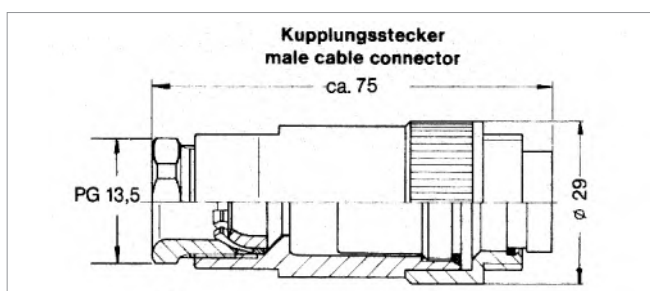


**Schutztülle** B.-Nr.: 0 0565 0000

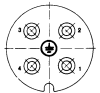

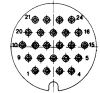



Schutztüllen für die Anschlussseite zum rückseitigen Berührungsschutz für Flanschstecker und Flanschdose.

**Flanschring Pg 13,5**  
Bestell-Nr.: 0 0569 0000

Flanschring mit Pg-Verschraubung für Montage auf Winkel- bzw. Aufbaugehäuse. Geeignet zum Durchführen eines Koax-Steckverbinders mit max. Ø 22 mm, Kabel Ø 3-7 mm. Ein Blinddeckel ist im Lieferumfang enthalten.



➤ WASSERDICHTHE STECKVERBINDER

Serie 694						
Polzahl		4+PE	13	24	Koaxial	Schutzkappe
Anschlussquerschnitt max.		2,5 mm <sup>2</sup>	1 mm	0,25 mm <sup>2</sup>	koaxial	
Anschlussart		schrauben	löten	löten	löten	
Kabeldurchlass		Pg 13,5/10-12 mm	Pg 13,5/10-12 mm	Pg 13,5/10-12 mm	5-12 mm	
Kontaktoberfläche		Ni	Ag	Au		
Schutzart		IP65	IP65	IP65	IP65	
Gehäusematerial		PBT	PBT	PBT	BT	PBT
Nennstrom je Kontakt		20 A	6 A	3 A		
Nennspannung nach VDE 0110/77		400 V	50 V	50 V	50 V	
Brennbarkeit nach UL-94		nicht brennbar	nicht brennbar	nicht brennbar	nicht brennbar	nicht brennbar
<b>■ Kupplungsstecker</b>		Bestell-Nr.: 4 0709 0005	Bestell-Nr.: 4 0717 0013	Bestell-Nr.: 4 0737 0024	Bestell-Nr.: 4 9783 0001	Bestell-Nr.: 4 0425 1700
<b>■ Kupplungsdose</b>		Bestell-Nr.: 4 0710 0005	Bestell-Nr.: 4 0718 0013	Bestell-Nr.: 4 0738 0024	Bestell-Nr.: 4 9782 0001	Bestell-Nr.: 4 0426 1700
<b>■ Flanschstecker</b>		Bestell-Nr.: 4 0711 0005	Bestell-Nr.: 4 0719 0013	—	—	Bestell-Nr.: 4 0427 1700
<b>■ Flanschdose</b>		Bestell-Nr.: 4 0712 0005	Bestell-Nr.: 4 0720 0013	Bestell-Nr.: 4 0740 0024	Bestell-Nr.: 4 9784 0001	Bestell-Nr.: 4 0428 1700

➤ ZUBEHÖR ZU DEN RUNDSTECKVERBINDERN DER SERIE 694



**■ Winkelgehäuse** Bestell-Nr.: 0 0666 0000

Winkelgehäuse für den um 90 ° abgewinkelten Decksaufbau von Flanschstecker, bzw. Flanschdose.

**Abmessungen** L 74 x B 70 x H 52 mm



**■ Aufbaugehäuse** Bestell-Nr.: 0 0667 0000

Aufbaugehäuse für den senkrechten Decksaufbau von Flanschstecker, bzw. Flanschdose.

**Abmessungen** L 74 x B 70 x H 45 mm

