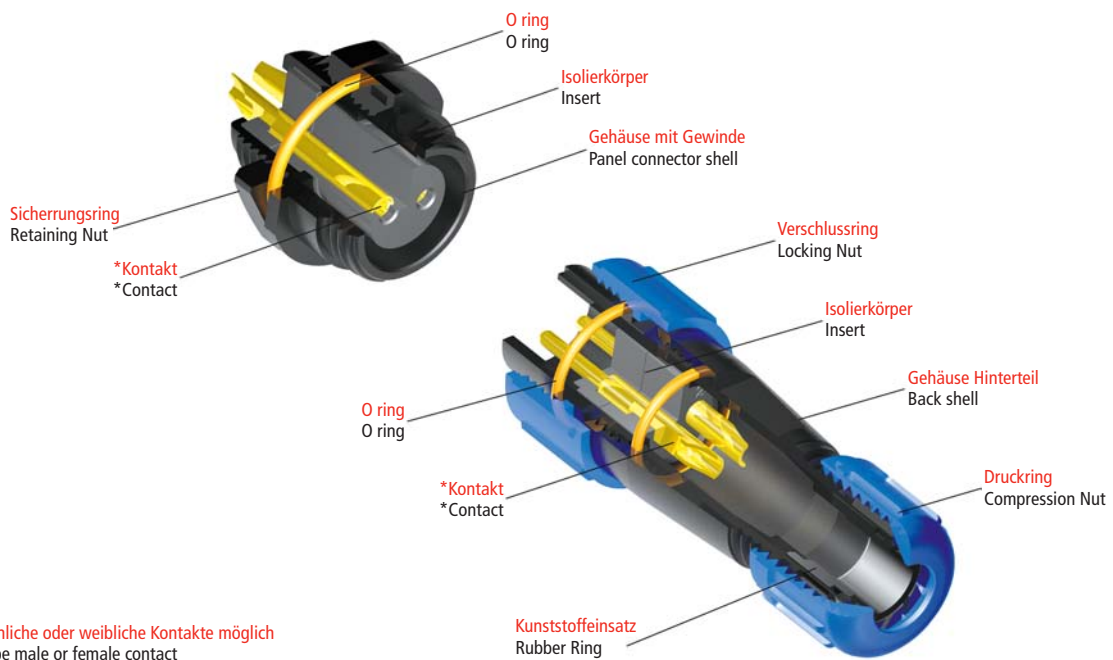




## Schraubverriegelung / Threaded coupling

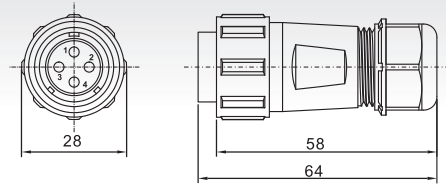


\*beidseitig männliche oder weibliche Kontakte möglich  
\*Each side can be male or female contact

## Technische Daten und Materialien / Material an spec

Verriegelung / Coupling	Schraubkupplung / Threaded coupling
Gehäuse / Shell material	Nylon 66, Feuerfestigkeit: V-0 / Nylon 66, fire resistance: V-0
Isolierkörper / Insert material	PPS max. Temperatur 260 °C / PPS max. temperature 260 °C
Kontakte / Contact material	Messing goldbeschichtet / Brass with gold plating
Anschlussart / Termination	SP13: Lötanschluss / solder    SP21: Löt-/Schraubanschluss / solder/screw
Kabel Aussendurchmesser Bereich / Cable outer diameter range	SP13 I: 4–6.5 mm, II: 5–8 mm    SP21 I: 4.5–7 mm, II: 7–12 mm
IP Schutzklasse / IP rating	IP 68
Steckzyklen / Mating cycle	> 500
Betriebstemperatur / Temperature range	-25 ~ +85 °C
Isolationswiderstand MΩ / Insulation resistance MΩ	2000

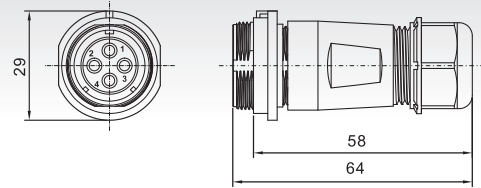
**Kabel Steckverbinder** | kompatibel mit DELKSP 2111, DELKSP 2112, DELKSP 2113  
**Cable connector** | Mate with DELKSP 2111, DELKSP 2112, DELKSP 2113



**DELKSP 2110/P** \_\_\_ **DELKSP 2110/S** \_\_\_

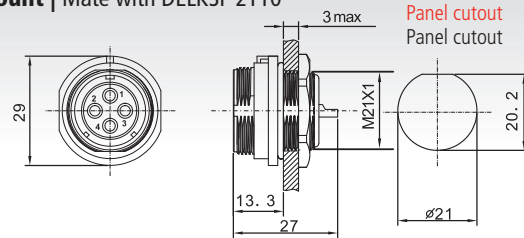
Kabel Aussendurchmesser / Cable outer diameter: I = 4–7 mm, II = 7–12 mm  
 Anzahl Kontakte / Number of contacts: 2, 3, 4, 5, 5B, 7, 9, 12

**Kabeldosen** | kompatibel mit DELKSP 2110 **In-line cable connector** | Mate with DELKSP 2110



**DELKSP 2111/P** \_\_\_ **DELKSP 2111/S** \_\_\_

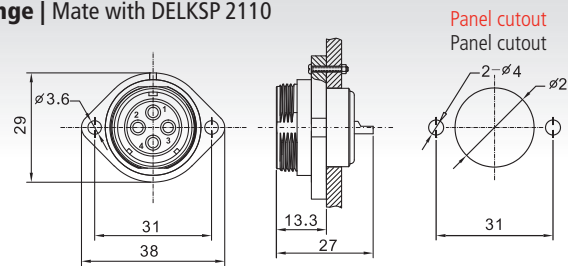
**Rückwand Gehäusemontage** | kompatibel mit DELKSP 2110 **Rear mount** | Mate with DELKSP 2110



**DELKSP 2112/P** \_\_\_ **DELKSP 2112/S** \_\_\_

Anzahl Kontakte / Number of contacts: 2, 3, 4, 5, 5B, 6, 7, 9

**2 Loch Gehäuseflange** | kompatibel mit DELKSP 2110 **2-hole flange** | Mate with DELKSP 2110



**DELKSP 2113/P** \_\_\_ **DELKSP 2113/S** \_\_\_

**Anordnung der Kontakte und technische Daten / Contact arrangement and spec**

Anzahl Kontakte / No of contact	2	3	4	5	5B	7	9	12
männliche Kontakte Frontansicht Male contact face view								
Strombelastbarkeit (A) Rated current (A)	30A	30A	30A	30A	5A 30A	15A	5A	5A
Kontaktdurchmesser Contact diameter	∅ 3 x 2	∅ 3 x 3	∅ 3 x 4	∅ 3 x 5	∅ 1 x 3 ∅ 3 x 2	∅ 2 x 7	∅ 1 x 9	∅ 1 x 12
Betriebsspannung (AC V) Rated voltage (AC V)	500 V	500 V	500 V	500 V	500 V	500 V	500 V	400 V
Prüfspannung (AC V) 1 min. Test voltage (AC V) 1 min.	1500 V	1500 V	1500 V	1500 V	1500 V	1500 V	1500 V	1200 V
Durchgangswiderstand mΩ Contact resistance mΩ	1	1	1	1	5 1	2.5	5	5
Litzengröße mm <sup>2</sup> / AWG Wire size mm <sup>2</sup> / AWG	≤ 4.17/11	≤ 4.17/11	≤ 4.17/11	≤ 4.17/11	≤ 0.785/18 ≤ 4.17/11	≤ 2/14	≤ 0.785/18	≤ 0.785/18