



MISSION-CRITICAL UNDERWATER INTERCONNECT SOLUTIONS

Most aggressive lead times in the industry • Vertically integrated and made in the USA
Custom solutions, no minimum order quantities

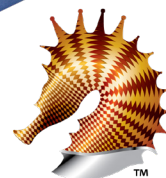
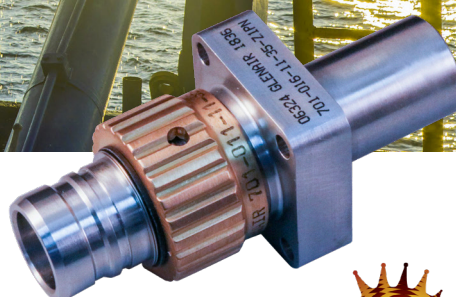
Accessible and responsive engineering support • Obsessed with quality and qualification
Superior technical designs for extended durability and performance



SeaKing™ Junior

シーキングジュニア

Glenair 最多配列小型高密度水中コネク
タシリーズ



SeaKing
Junior

- 嵌合状態において水深6,000m耐圧のモールド加工専用水中コネクタ
- 業界標準コネクタに比べ約半分サイズの小型軽量高密度設計
- 3種類のコネクタ形態: CCP • FCR • BCR [バルクヘッドフィードスルーあり]
- D38999高密度インサート配列MIL-STD-1560採用: 約80種類の多配列
コンタクトサイズ #22D, #20, #16, #12, #8 通信, 電源, 光通信, 高速差動伝送
- 石油パイプライン検査装置や水中機器向けに

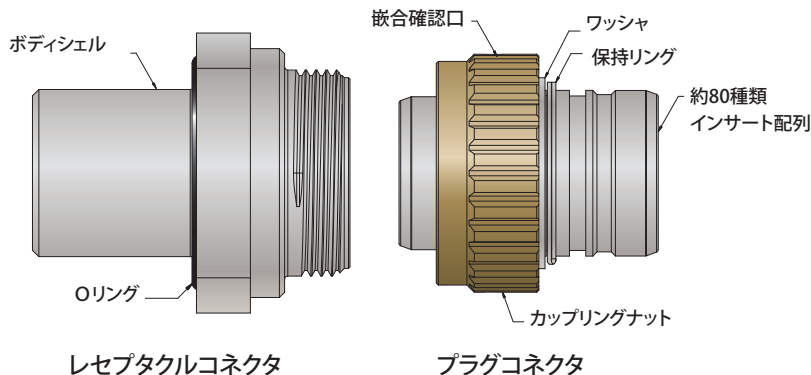
701シリーズ 水深6,000M

SeaKing™ Junior シーキングジュニア

Glenair 最多配列小型高密度水中コネクタシリーズ



コネクタ構成・特徴



ボディシェル: ステンレス鋼・チタン
カップリングナット: マリンブロンズ
9種類のシェルサイズ 1~128芯
90 Shore ニトリルゴム Oリング採用

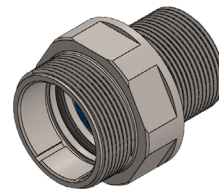
9,000 psi
嵌合状態において水深6,000m耐性



701-011
ケーブルコネクタ
プラグ(CCP)



701-016
フランジコネクタ
レセプタクル (FCR)



701-017
バルクヘッド
レセプタクル(BCR)

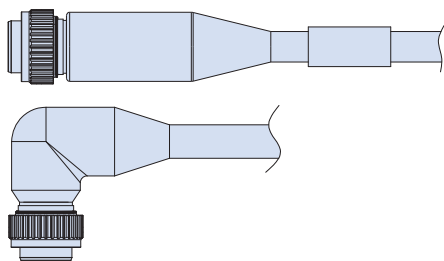
コネクタ特性

サービスレーティング			
サービス レーティ ング	DWV (AC) 海水面	使用電圧	
		AC	DC
M	1300V	433.3V	612.8V
N	1000V	333.3V	471.4V
I	1800V	600.0V	484.5V
II	2300V	766.7V	1084.2V

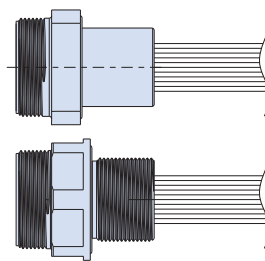
定格電流		
コンタクトサ イズ	電流値	ワイヤサイズ
#8	46.0A	8 AWG
#10	33.0A	10 AWG
#12	23.0A	12-14 AWG
#16	13.0A	16-20 AWG
#20	7.5A	20-24 AWG
#22D	5.0A	22-28 AWG

性能スペック	
絶縁抵抗	5000 MΩ @ DC500V
使用温度	-65° C ~ +175° C
耐水圧	9,000 psi 嵌合状態 ISO 13628-6 準拠
嵌合耐久性	300 回

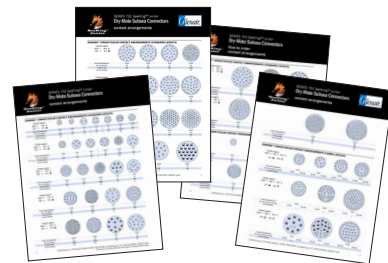
ケーブルハーネス形態



ポリウレタンモールド加工
CCPケーブルハーネス



筐体ケーブルハーネス
M22759/11 ワイヤ
ポッティング処置



D38999インサート配列採用
約80種類の豊富な配列
通信・電源・同軸・Twinax・
Ethernet伝送El Ochito®