

WM 标准圆形水密电连接器

主要技术参数

- 耐静水压力:140Mpa
- 合格测试压力:80Mpa
- 标称电压:600VDC/AC
- 标称电流:10A 单个接触件(连接器最大 50A)
- 绝缘电阻:>200MΩ
- 接触电阻:<10mΩ
- 湿插拔次数:>500 次
- 工作温度(水中):-4℃~60℃
- 工作温度(空气):-40℃~60℃



材料

- 插座壳体:
 - 标准:316L 不锈钢
 - 可选:6061 铝合金硬质阳极氧化处理, PEEK
- 绝缘体:氯丁橡胶
- 接触件:铜合金镀金
- 定位针:316L 不锈钢
- O 圈:丁腈橡胶
- 电缆:氯丁橡胶或聚氨酯护套电缆 导体 18AWG、16AWG 标配
- 插座尾线:PTFE 绝缘导线,18AWG

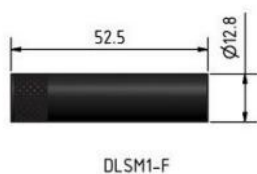
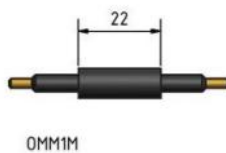
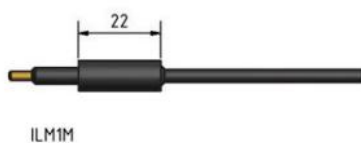


标配电缆载流表

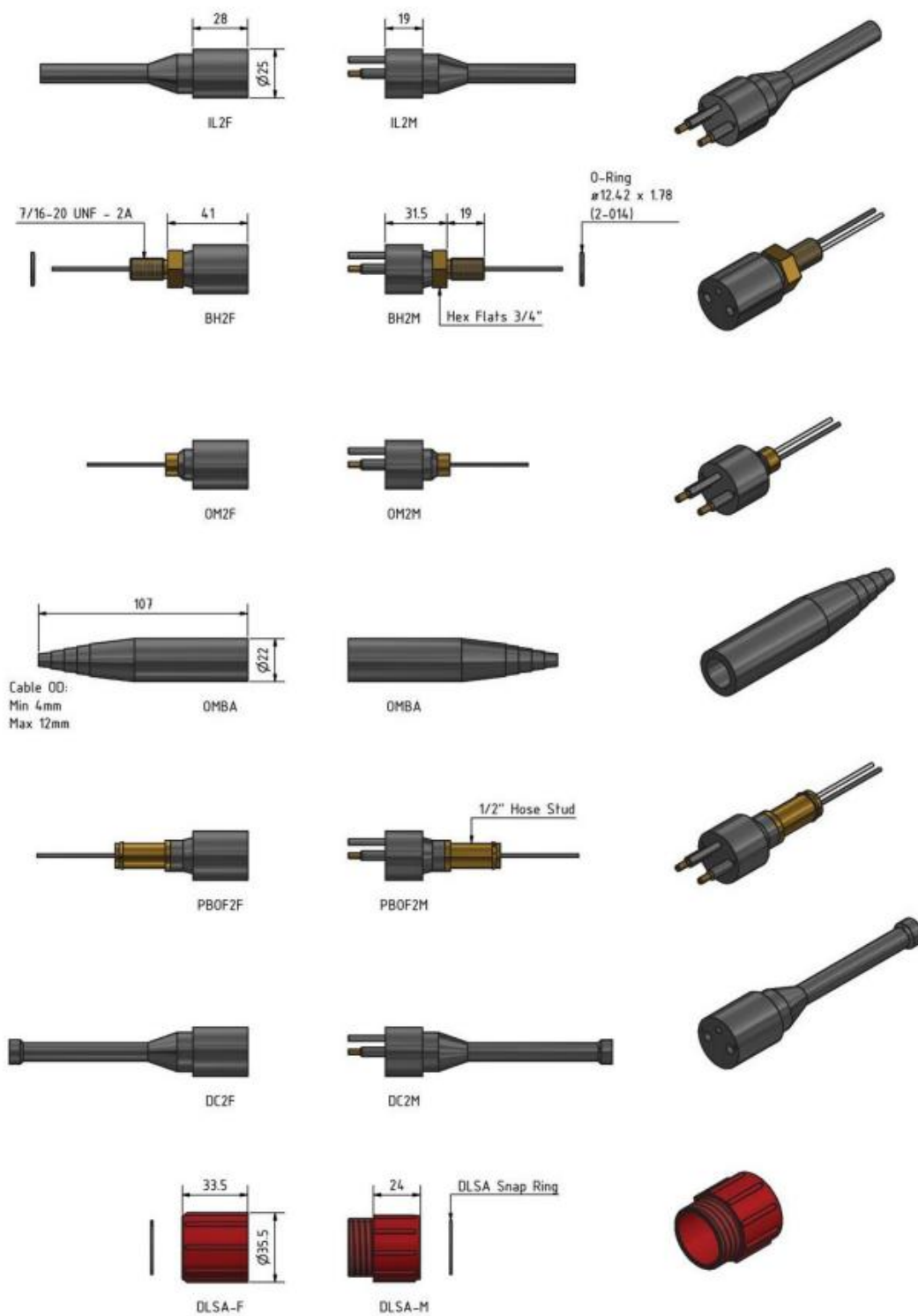
芯数	BH 线号	1L 线号	载流
1	18AWG	18AWG	16A
2	18AWG	16AWG/18AWG	单芯 10A(最大 20A 整个连接器)
3	18AWG	16AWG/18AWG	单芯 10A(最大 30A 整个连接器)
4	18AWG	16AWG/18AWG	单芯 10A(最大 30A 整个连接器)
5	18AWG	18AWG	单芯 10A(最大 30A 整个连接器)
6	18AWG	16AWG/18AWG	单芯 10A(最大 50A 整个连接器)
8	18AWG	16AWG/18AWG	单芯 10A(最大 50A 整个连接器)
10	18AWG	18AWG	单芯 10A(最大 50A 整个连接器)
12	18AWG	18AWG	单芯 10A(最大 60A 整个连接器)
16	18AWG	18AWG	单芯 10A(最大 60A 整个连接器)
25	3X18AWG/22X22AWG	18AWG	单芯 3X10A/22X5A(最大 60A 整个连接器)



WM 标准圆形 -1 芯外形尺寸



WM 标准圆形 - 2,3,4,5 芯外形尺寸



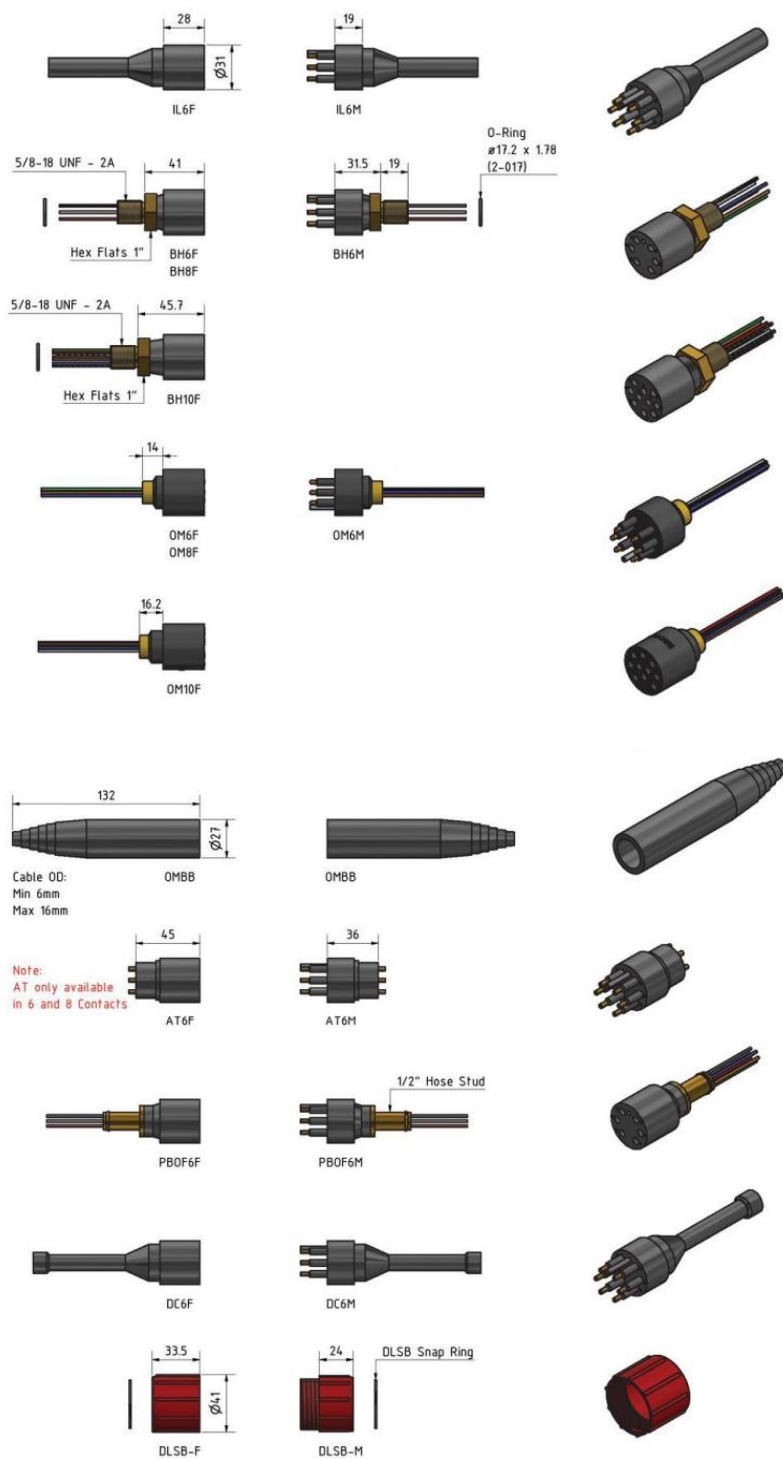
WM 标准圆形 -2,3,4,5 芯接点排列



插针端面



WM 标准圆形- 6,8,10 芯外形尺寸



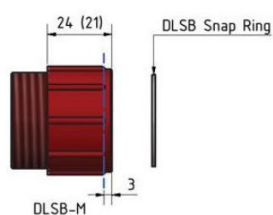
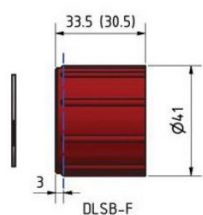
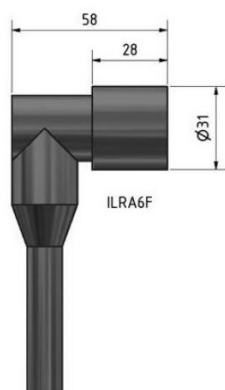
WM 标准圆形 -6,8,10 芯接点排列



插针端面

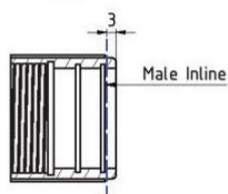
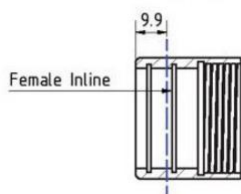
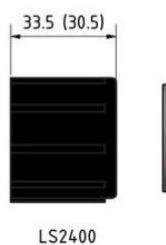
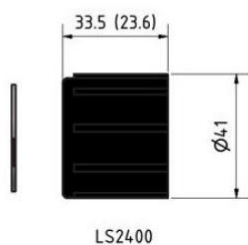


WM 标准圆形直角- 6,8,10 芯外形尺寸



Note:

Locking Sleeve has to be modified to 30.5/21 to fit this RA connector.



Note:

When used with Metal Shell 2400 Locking Sleeve has to be modified to 23.6/30.5 to fit this RA connector.



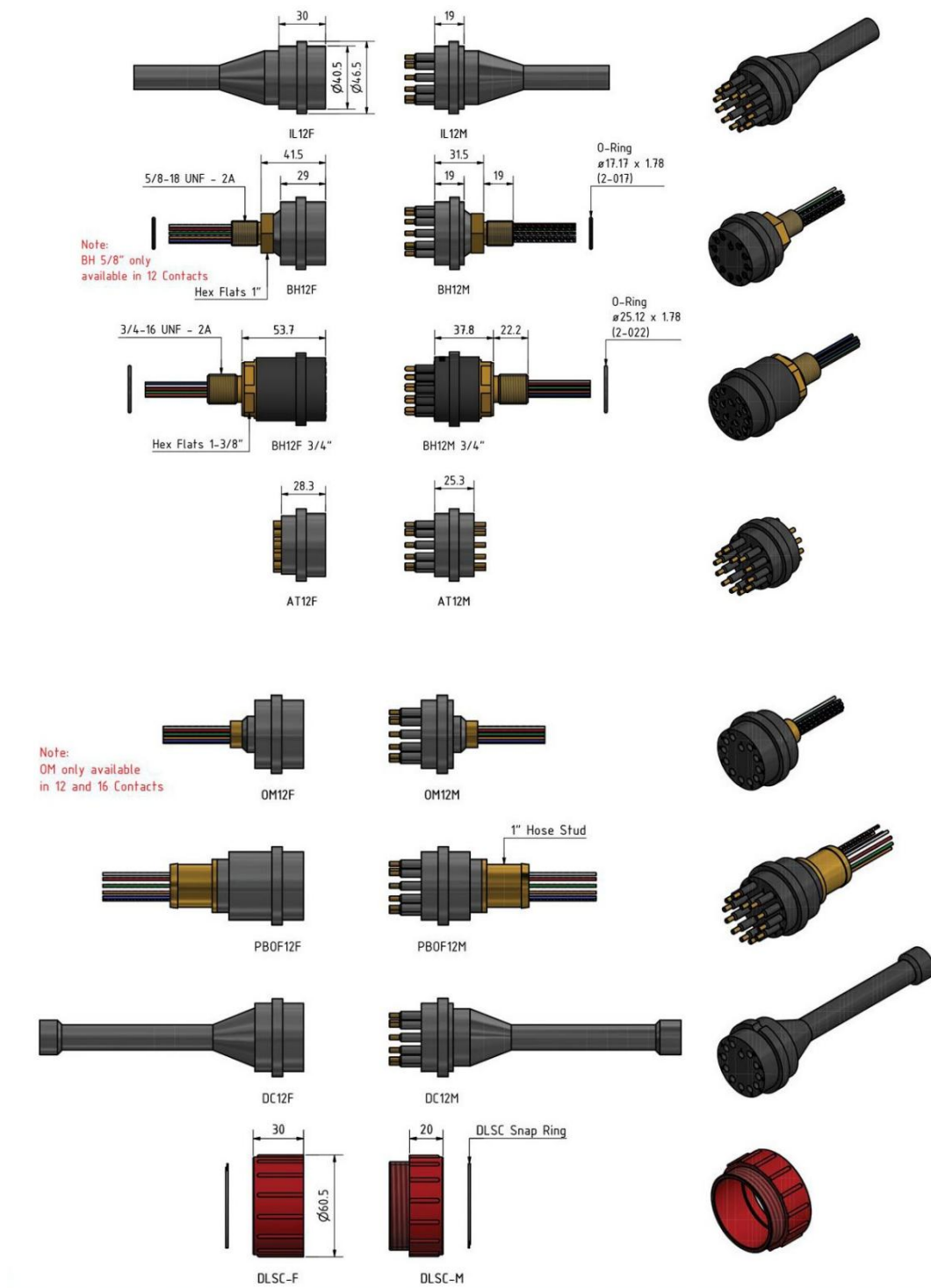
WM 标准圆形直角- 6,8,10 芯接点排列



插针端面



WM 标准圆形 - 12,16,25 芯外形尺寸



WM 标准圆形- 12,16,25 芯接点排列



插针端面

