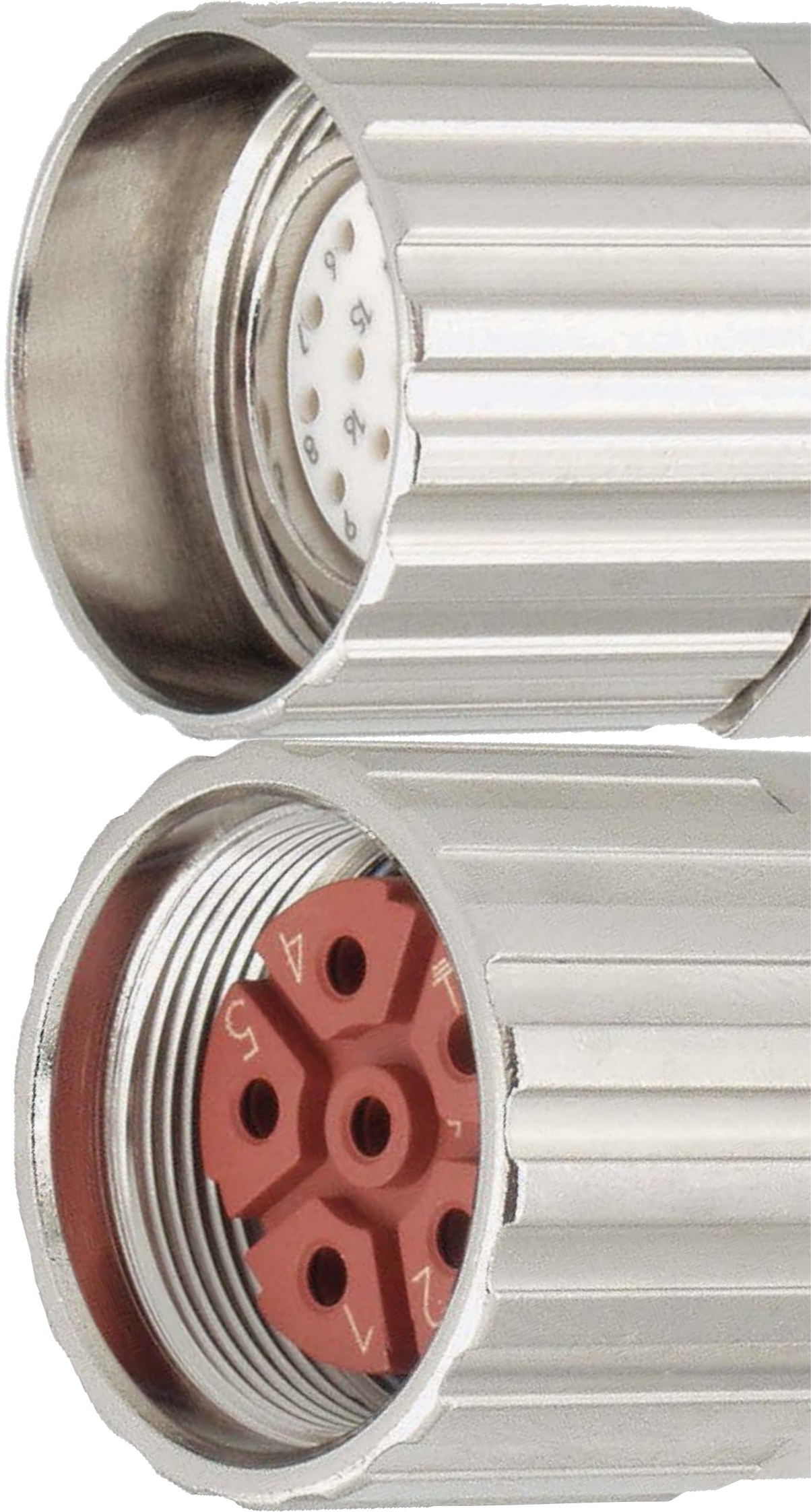


易格斯连接器



	A系列 623	信号接头 M23标准[6-19极] 标准型/Speedtec型	306
	B系列 923	动力接头 尺寸1[6、8和9极] 标准型/Speedtec型	311
	C系列 940	动力接头 尺寸1.5[6、8和9极] 标准型/Speedtec型	316
	D系列 958	动力接头 尺寸3[6、8极] 标准型	319
	系列 615/915	信号和动力接头 信号[12极]和动力接头[9极] 塑料/金属圈	321
	M17系列 617/917	信号和动力接头 M17信号[17极]和动力接头 [4-9极] 标准型/Speedtec型	329
	S系列 623	动力接头 [1芯] 标准型	334
		工具/配件和接头套件 定制化接头套件, 1件起订	336
	igus® ibow	转角尾夹 用于923动力接头和623信号接头	339
		扭矩主控 扭矩精确的接头自动拧紧装置	340
	模块化接头	连接器系统 仅需一个接头即可接入供能系统	342
	SUB-D	信号接头 SUB-D标准型 [9-44极]	348
	Yamaichi Y-CONKIT		352
	HARTING	接头服务包 标准型和进阶型	354
	Binder	768、820、825、713系列连接器	357
		电缆旋紧件	362

易格斯随时为您服务!
易格斯连接器产品系列中的接头和其他3500种连接器元件都常备库存。同时我们也很乐意为您提供其他产品和服务! 所有产品一站式供应! 欢迎联系我们咨询, 电话 021 80366999

信号接头A系列, M23标准型[9-19芯]

型号

- 接头, 标准与快插版本, 转角接头
- 穿过钣金件固定接头
- 接头, 标准连接或带固定附件
- PG 13.5 底座
- 带法兰的直头底座
- 带法兰的可旋转直角底座

插芯内芯线数

- 6, 7, [8+1], 9, 10, 12, 16, 17, [16+3]

电气参数

设计	信号6芯至12芯	信号16-19芯
最大持续额定电缆	10A	9A
额定电压 (AC/DC)	160v	125V
测试电压	2500V	2500V
接触电阻	< 5mΩ	< 5mΩ
插入循环	> 50	> 50

技术数据

锁定	M23螺纹
使用温度范围	-20°C至+130°C
电缆尾夹	王冠式夹紧环
防护等级	IP 66/67 [对接状态时]

符合 VDE 0110/EN 61984, 第 6.19.2.2 款

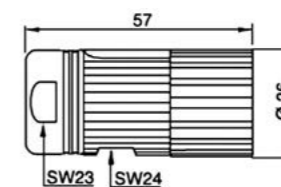
污染等级	3
电压过载等级	III
最大安装高度	2000m

接头材料

底座	铸锌件/铜锌合金, 镀镍
连接螺帽	铜锌合金, 镀镍
绝缘体 (材料)	PA 6.6/PBT, UL 94/V0
端子	铜锌合金, 镀金
锁紧	FPM/HNBR
锁紧圈	铜锌合金, 镀镍



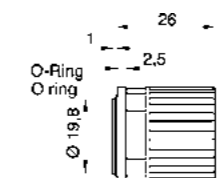
图片示例



信号接头[9-19极] (金属结构, EMC屏蔽)						
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸 [mm]	压接范围 [mm²]	电缆直径 [mm]	压接工具 + 插芯
MAT0179600	P 型 [8+1]芯 3个编码槽	母头, 带槽	8x1.0	0.14-1	9.0-13.2	C14
		母头, 带槽	1x2.0	0.35-2.5		
MAT0179601	E 型 12芯 3个编码槽	母头, 带槽	12x1.0	0.14-1	9.0-13.2	A
MAT0179602	P 型 16芯 1个编码槽	母头, 带槽	16x1.0	0.14-1	9.0-13.2	A
MAT0179603	P 型 17芯 3个编码槽	母头, 带槽	17x1.0	0.14-1	9.0-13.2	A
MAT0179604	P 型 [16+3] 芯 1个编码槽	母头, 带槽	16x1.0	0.14-1	9.0-13.2	C15
		母头, 带槽	3x1.5	0.14-1		



图片示例



带固定螺孔的底座		
产品代码	芯线数	压接工具 + 插芯
MAT0179605	[8+1]芯	C14
MAT0179606	12芯	A
MAT0179607	16芯	A
MAT0179608	17芯	A
MAT0179609	[16+3] 芯	C15



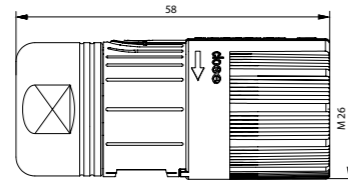
EU2024

EU2024





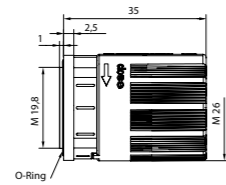
图片示例



信号接头[9-19极] (金属结构, EMC屏蔽)							
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸 [mm]	压接范围 [mm ²]	电缆直径 [mm]	压接工具+插芯	
MAT01723461	P型 [8+1]芯 3个编码槽	母头, 带槽	8x1.0		0.14-1	9.0-13.2	C14
		母头, 带槽	1x2.0		0.35-2.5		
MAT01723462	E型 12芯 3个编码槽	母头, 带槽	12x1.0		0.14-1	9.0-13.2	A
MAT01723463	P型 16芯 1个编码槽	母头, 带槽	16x1.0		0.14-1	9.0-13.2	A
MAT01723464	P型 17芯 3个编码槽	母头, 带槽	17x1.0		0.14-1	9.0-13.2	A
MAT01723465	P型 [16+3]芯 1个编码槽	母头, 带槽	16x1.0		0.14-1	9.0-13.2	C15
		母头, 带槽	3x1.5		0.14-1		



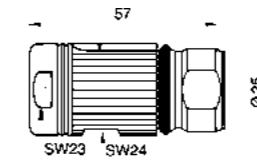
图片示例



带固定螺孔的底座		
产品代码	芯线数	压接工具+插芯
MAT01723466	[8+1]芯	C14
MAT01723467	12芯	A
MAT01723468	16芯	A
MAT01723469	17芯	A
MAT01723470	[16+3]芯	C15



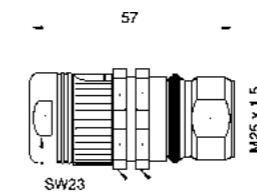
图片示例



信号接头[9-19极] (金属结构, EMC屏蔽)							
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸 [mm]	压接范围 [mm ²]	电缆直径 [mm]	压接工具+插芯	
MAT0179610	E型 [8+1]芯 3个编码槽	公头	8x1.0		0.14-1	9.0-13.2	C14
		公头	1x2.0		0.35-2.5		
MAT0179611	P型 12芯 3个编码槽	公头	12x1.0		0.14-1	9.0-13.2	A
MAT0179612	E型 16芯 1个编码槽	公头	16x1.0		0.14-1	9.0-13.2	A
MAT0179613	E型 17芯 3个编码槽	公头	17x1.0		0.14-1	9.0-13.2	A
MAT0179614	E型 [16+3]芯 1个编码槽	公头	16x1.0		0.14-1	9.0-13.2	C15
		公头	3x1.5		0.14-1		



图片示例

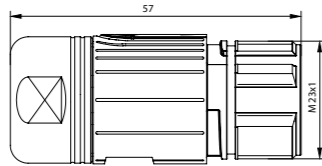


带中央固定的底座		
产品代码	芯线数	压接工具+插芯
MAT0179615	[8+1]芯	C14
MAT0179616	12芯	A
MAT0179617	16芯	A
MAT0179618	17芯	A
MAT0179619	[16+3]芯	C15

压接工具和插芯 ▶ 页码336



图片示例

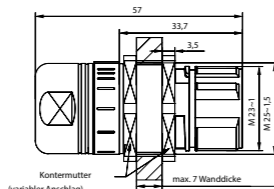


信号接头[9-19极] (金属结构, EMC屏蔽)

产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸	压接范围	电缆直径	压接工具+插芯	
			[mm]	[mm ²]	[mm]		
MAT01723471	E型 [8+1]芯 3个编码槽	公头	8x1.0		0.14-1	9.0-13.2	C14
		公头	1x2.0		0.35-2.5		
MAT01723472	P型 12芯 3个编码槽	公头	12x1.0		0.14-1	9.0-13.2	●
MAT01723473	E型 16芯 1个编码槽	公头	16x1.0		0.14-1	9.0-13.2	A
MAT01723474	E型 17芯 3个编码槽	公头	17x1.0		0.14-1	9.0-13.2	A
MAT01723475	E型 [16+3]芯 1个编码槽	公头	16x1.0		0.14-1	9.0-13.2	C15
		公头	3x1.5		0.14-1		



图片示例



带中央固定的底座

产品代码	芯线数	压接工具+插芯
MAT01723476	[8+1]芯	C14
MAT01723477	12芯	A
MAT01723478	16芯	A
MAT01723479	17芯	A
MAT01723480	[16+3]芯	C15

压接工具和插芯▶页码336



动力接头B系列, M23, 尺寸[6、8、9芯]

型号

- 接头, 长款和短款, 底座, 转角接头
- 接头, 标准连接或带固定附件
- 穿过钣金件固定接头
- 直头底座, 带法兰
- 带法兰的可旋转直角底座

插芯内芯线数

- 6, 8, 9

电气参数

设计	动力6芯	动力8芯和9芯
最大持续额定电缆	28A	30A
额定电压 (AC/DC)	630V	630V
测试电压	6,000V	6,000V
接触电阻	< 3mΩ	< 3mΩ
插入循环	> 50	> 50

技术数据

锁定	M23螺纹
使用温度范围	-20°C至+130°C
电缆尾夹	王冠式夹紧环
防护等级	IP 66/67 [对接状态时]

符合 VDE 0110/EN 61984, 第 6.19.2.2 款

污染等级	3
电压过载等级	III
最大安装高度	2000m

接头材料

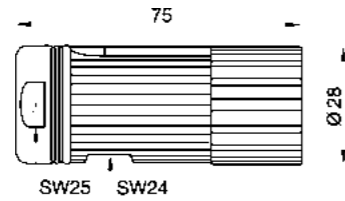
底座	铸锌件/铜锌合金, 镀镍 (可选: 不锈钢)
连接螺帽	铜锌合金, 镀镍
绝缘体 (材料)	PA 6.6/PBT, UL 94/V0
端子	铜锌合金, 镀金
锁紧	FPM/HNBR
锁紧圈	铜锌合金, 镀镍

压接工具和插芯▶页码336





图片示例

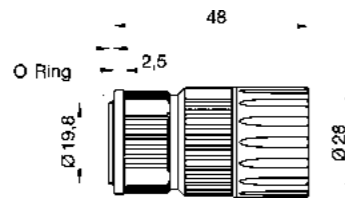


动力接头[6-9极], 镀镍 (金属结构, EMC屏蔽)

产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸	压接范围	电缆直径	压接工具+插芯
			[mm]	[mm ²]	[mm]	
MAT0179620	P型 6芯	HC母头	6x2.0	0.35-2.5	9.5-14.5	C2
MAT0179621	P型 8芯	HC母头	4x2.0	0.35-2.5	9.5-14.5	C21
		HC母头	4x1.0	0.14-1		
MAT0179622	P型 9芯	HC母头	4x2.0	0.35-2.5	9.5-14.5	C21
		HC母头	5x1.0	0.14-1		



图片示例



带固定螺孔的底座

产品代码	芯线数	压接工具+插芯
MAT0178406	6芯	C2
MAT0175661	8芯	C21
MAT0179033	9芯	C21

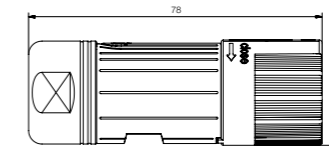
压接工具和插芯 ▶ 页码336



EU2024



图片示例

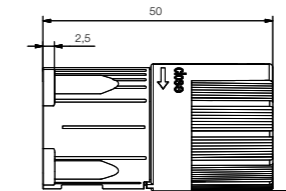


动力接头[6-9极], 镀镍 (金属结构, EMC屏蔽)

产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸	压接范围	电缆直径	压接工具+插芯
			[mm]	[mm ²]	[mm]	
MAT01723481	P型 6芯	HC母头	6x2.0	0.35-2.5	9.5-14.5	C2
MAT01723482	P型 8芯	HC母头	4x2.0	0.35-2.5	9.5-14.5	C21
		HC母头	4x1.0	0.14-1		
MAT01723483	P型 9芯	HC母头	4x2.0	0.35-2.5	9.5-14.5	C2
		HC母头	5x1.0	0.14-1		



图片示例



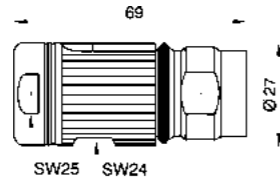
带固定螺孔的底座

产品代码	芯线数	压接工具+插芯
MAT01723484	6芯	C2
MAT01723485	8芯	C21
MAT01723486	9芯	C21

压接工具和插芯 ▶ 页码336

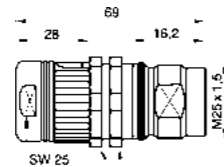


EU2024



图片示例

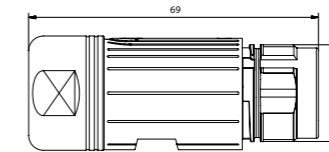
动力接头[6-9极], 镀镍 (金属结构, EMC屏蔽)						
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸	压接范围	电缆直径	压接工具+插芯
			[mm]	[mm ²]	[mm]	
MAT0179623	E型 6芯	公头	6x2.0	0.35-2.5	9.5-14.5	
MAT0179624	E型 8芯	公头	4x2.0	0.35-2.5	9.5-14.5	
		公头	4x1.0	0.14-1		
MAT0179625	E型 9芯	公头	4x2.0	0.35-2.5	9.5-14.5	
		公头	5x1.0	0.14-1		



图片示例

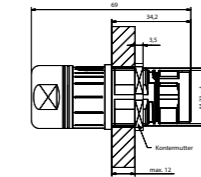
带中央固定的底座		
产品代码	芯线数	压接工具+插芯
MAT0179626	6芯	
MAT0179627	8芯	
MAT0179628	9芯	

压接工具和插芯 ▶ 页码336



图片示例

动力接头[6-9极], 镀镍 (金属结构, EMC屏蔽)						
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸	压接范围	电缆直径	压接工具+插芯
			[mm]	[mm ²]	[mm]	
MAT01723487	E型 6芯	公头	6x2.0	0.35-2.5	9.5-14.5	
MAT01723488	E型 8芯	公头	4x2.0	0.35-2.5	9.5-14.5	
		公头	4x1.0	0.14-1		
MAT01723489	E型 9芯	公头	4x2.0	0.35-2.5	9.5-14.5	
		公头	5x1.0	0.14-1		



图片示例

带中央固定的底座		
产品代码	芯线数	压接工具+插芯
MAT01723490	6芯	
MAT01723491	8芯	
MAT01723492	9芯	

压接工具和插芯 ▶ 页码336



动力接头C系列, M40, 尺寸1.5[6、8、9芯]

型号

- 接头, 带弯角
- 母头
- 穿过钣金件固定接头
- 带法兰的直头底座
- 带法兰的可旋转直角底座

插芯内芯线数

- 6, 8, 9

电气参数

设计	动力6-19芯
最大持续额定电缆	75A
额定电压 (AC/DC)	630V
测试电压	6,000V
接触电阻	< 1mΩ
插入循环	> 50

技术数据

锁定	M40螺纹
使用温度范围	-20°C至+130°C
电缆尾夹	王冠式夹紧环
防护等级	IP 66/67 [对接状态时]

符合 VDE 0110/EN 61984, 第 6.19.2.2 款

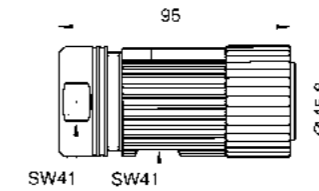
污染等级	3
电压过载等级	III
最大安装高度	2000m

接头材料

基座	铸镁件/铝
连接螺帽	铜锌合金, 镀镍
绝缘体 (材料)	PA 6.6/PBT, UL 94/V0
端子	铜锌合金, 镀金
锁紧	FPM/HNBR
锁紧圈	铜锌合金, 镀镍



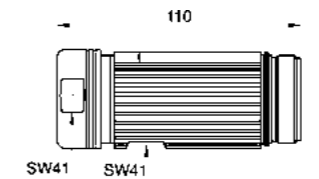
图片示例



动力接头[6-9极], 镀镍 (金属结构, EMC屏蔽)						
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸 [mm]	压接范围 [mm²]	电缆直径 [mm]	压接工具+插芯
MAT0179629	P 型 6芯	HC母头	4x3.6	1.5-10	9.0-16.5	
		HC母头	2x2.0	0.5-2.5		
MAT0179630	P 型 8芯	HC母头	4x3.6	1.5-10	9.0-16.5	
		HC母头	4x2.0	0.5-2.5		
MAT0179631	P 型 9芯	HC母头	4x3.6	1.5-10	9.0-16.5	
		HC母头	5x2.0	0.5-2.5		



图片示例



动力接头[6-9极], 镀镍 (金属结构, EMC屏蔽)						
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸 [mm]	压接范围 [mm²]	电缆直径 [mm]	压接工具+插芯
MAT0179632	E型 6芯	公头	4x3.6	1.5-10	9.0-16.5	
		公头	2x2.0	0.5-2.5		
MAT0179633	E型 8芯	公头	4x3.6	1.5-10	9.0-16.5	
		公头	4x2.0	0.5-2.5		
MAT0179634	E型 9芯	公头	4x3.6	1.5-10	9.0-16.5	
		公头	5x2.0	0.5-2.5		

压接工具和插芯▶页码336





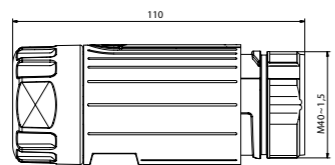
图片示例



动力接头[6-9极], 镀镍 (金属结构, EMC屏蔽)								
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸	压接范围	电缆直径	压接工具+插芯		
			[mm]	[mm ²]	[mm]			
MAT01723501	P型 6芯		HC母头	4x3.6		1.5-10	9.0-16.5	
			HC母头	2x2.0		0.5-2.5		
MAT01723502	P型 8芯		HC母头	4x3.6		1.5-10	9.0-16.5	
			HC母头	4x2.0		0.5-2.5		
MAT01723503	P型 9芯		HC母头	4x3.6		1.5-10	9.0-16.5	
			HC母头	5x2.0		0.5-2.5		



图片示例



动力接头[6-9极], 镀镍 (金属结构, EMC屏蔽)								
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸	压接范围	电缆直径	压接工具+插芯		
			[mm]	[mm ²]	[mm]			
MAT01723504	E型 6芯		公头	4x3.6		1.5-10	9.0-16.5	
			公头	2x2.0		0.5-2.5		
MAT01723505	E型 8芯		公头	4x3.6		1.5-10	9.0-16.5	
			公头	4x2.0		0.5-2.5		
MAT01723506	E型 9芯		公头	4x3.6		1.5-10	9.0-16.5	
			公头	5x2.0		0.5-2.5		

压接工具和插芯▶页码336



EU2024

EU2024



动力接头D系列, M58, 尺寸3[6、8芯]

型号

- 连接器
- 母头
- 带法兰的直头底座
- 带法兰的转角底座

插芯内芯线数

- 6, 8

电气参数

设计

最大持续额定电缆
额定电压 (AC/DC)
测试电压
接触电阻
插入循环

动力6芯和8芯

150A
630V
6,000V
< 90mΩ
> 50

信号端子

12A
250V
4,000V
< 5mΩ
> 50

技术数据

锁定

使用温度范围
电缆尾夹
防护等级

M58螺纹
-20°C至+130°C
王冠式夹紧环
IP 66/67 [对接状态时]

符合 VDE 0110/EN 61984, 第 6.19.2.2 款

污染等级
电压过载等级
最大安装高度

3
III
2000m

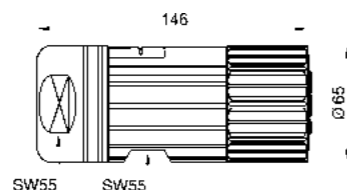
接头材料

底座
连接螺帽
绝缘体 (材料)
端子
锁紧
锁紧圈

锌, 压铸, 镀镍
铜锌合金, 镀镍
PA 6.6/PBT, UL 94/V0
铜, 镀银/金
FPM
铝, 镀镍



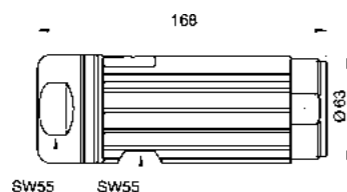
图片示例



动力接头[6、8芯], 镀镍 (金属结构, EMC屏蔽)						
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸	压接范围	电缆直径	压接工具+插芯
			[mm]	[mm ²]	[mm]	
MAT0179635	P型 6芯		母头 (动力)	4x10	10-10	-
			母头 (信号)	2x1.6	1.5-1.5	
MAT0179636	P型 8芯		母头 (动力)	4x10	10-10	-
			母头 (信号)	4x1.6	1.5-1.5	



图片示例



动力公头[6、8芯], 镀镍 (金属结构, EMC屏蔽)						
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸	压接范围	电缆直径	压接工具+插芯
			[mm]	[mm ²]	[mm]	
MAT0179637	E型 6芯		公头 (动力)	4x10	10-10	-
			公头 (信号)	2x1.6	1.5-1.5	
MAT0179638	E型 8芯		公头 (动力)	4x10	10-10	-
			公头 (信号)	4x1.6	1.5-1.5	

压接工具和插芯 ▶ 页码336



igus

EU2024

EU2024

igus



igus

信号接头615系列, 塑料/金属紧固件[12芯]

型号

- 接头, 塑料或金属尾夹
- 接头, 塑料或金属尾夹

插芯内芯线数

- 12

电气参数

设计	信号12芯
最大持续额定电缆	3.6A
额定电压 (AC/DC)	63V
测试电压	1,500V
接触电阻	< 15mΩ
插入循环	> 50

技术数据

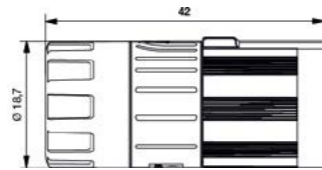
锁定	快速锁紧
使用温度范围	-20°C至+130°C
电缆尾夹	板夹固定
防护等级	IP 66/67 [对接状态时]

符合 VDE 0110/EN 61984, 第 6.19.2.2 款

污染等级	3
电压过载等级	III
最大安装高度	2000m

接头材料

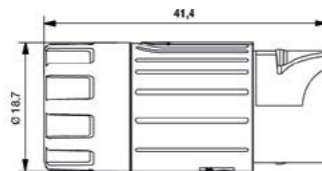
基座	铸锌件/铜锌合金, 镀镍 带塑料外层
连接螺帽	PA modif., 30% Gf.
绝缘体 (材料)	PA/PBT, UL 94/V0
端子	铜锌合金, 镀金
锁紧	FPM/EPDM
锁紧圈	铜锌合金, 镀镍 / PA modif., 30% Gf.



图片示例

信号接头[12芯] (塑料紧固件, EMC屏蔽)

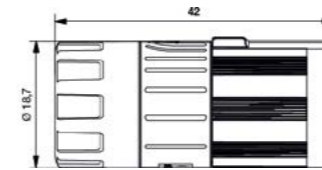
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸	压接范围	电缆直径	压接工具+插芯
			[mm]	[mm ²]	[mm]	
MAT01730633	P型 12芯	母头, 带槽	12x1	0.1-0.75	4.5-6.5	C14
MAT01730634	P型 12芯	母头, 带槽	12x1	0.1-0.75	6.5-8.5	C14
MAT01730635	P型 12芯	母头, 带槽	12x1	0.1-0.75	8.5-10.5	C14



图片示例

信号接头[12芯] (塑料紧固件, EMC屏蔽)

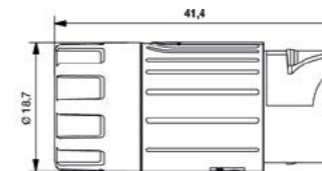
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸	压接范围	电缆直径	压接工具+插芯
			[mm]	[mm ²]	[mm]	
MAT01730640	E型 12芯	公头	12x1	0.1-0.75	4.5-6.5	C14
MAT01730641	E型 12芯	公头	12x1	0.1-0.75	6.5-8.5	C14
MAT01730642	E型 12芯	公头	12x1	0.1-0.75	8.5-10.5	C14



图片示例

信号接头[12芯], 镀镍 (金属紧固件, EMC屏蔽)

产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸	压接范围	电缆直径	压接工具+插芯
			[mm]	[mm ²]	[mm]	
MAT01730636	P型 12芯	母头, 带槽	12x1	0.1-0.75	4.5-6.5	C14
MAT01730637	P型 12芯	母头, 带槽	12x1	0.1-0.75	6.5-8.5	C14
MAT01730638	P型 12芯	母头, 带槽	12x1	0.1-0.75	8.5-10.5	C14



图片示例

信号接头[12芯], 镀镍 (金属紧固件, EMC屏蔽)

产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸	压接范围	电缆直径	压接工具+插芯
			[mm]	[mm ²]	[mm]	
MAT01730643	E型 12芯	公头	12x1	0.1-0.75	4.5-6.5	C14
MAT01730644	E型 12芯	公头	12x1	0.1-0.75	6.5-8.5	C14
MAT01730645	E型 12芯	公头	12x1	0.1-0.75	8.5-10.5	C14

压接工具和插芯 ▶ 页码336



EU2024

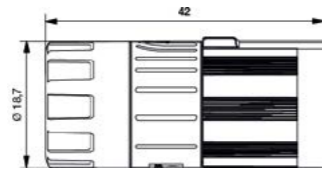
EU2024



经测试 ... 按需定制长度, 无最小起订量 ... chainflex® 电缆质保4年



图片示例

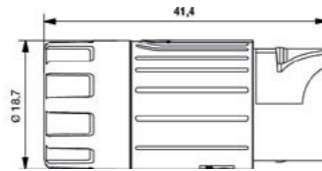


信号接头[12芯], 镀镍 (金属紧固件, EMC屏蔽)

产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸 [mm]	压接范围 [mm²]	电缆直径 [mm]	压接工具+插芯
MAT01730639	P型 12芯	母头, 带槽	12x1	0.1-0.75	10.5-12.5	C14



图片示例



信号接头[12芯], 镀镍 (金属紧固件, EMC屏蔽)

产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸 [mm]	压接范围 [mm²]	电缆直径 [mm]	压接工具+插芯
MAT01730646	E型 12芯	公头	12x1	0.1-0.75	10.5-12.5	C14

动力接头915系列, 塑料/
金属紧固件[9芯]
型号

- 接头, 塑料或金属尾夹
- 接头, 塑料或金属尾夹

插芯内芯线数

- 9

电气参数

设计	动力9芯
最大持续额定电缆	20A
额定电压 (AC/DC)	630V
测试电压	6,000V
接触电阻	< 5mΩ
插入循环	> 50

技术数据

锁定	快速锁紧
使用温度范围	-20°C至+130°C
电缆尾夹	板夹固定
防护等级	IP 66/67 [对接状态时]

符合 VDE 0110/EN 61984, 第 6.19.2.2 款

污染等级	3
电压过载等级	III
最大安装高度	2000m

接头材料

基座	铸锌件/铜锌合金, 镀镍 带塑料外层
连接螺帽	PA modif., 30% Gf.
绝缘体 (材料)	PA/PBT, UL 94/V0
端子	铜锌合金, 镀金
锁紧	FPM/EPDM
锁紧圈	铜锌合金, 镀镍 / PA modif., 30% Gf.

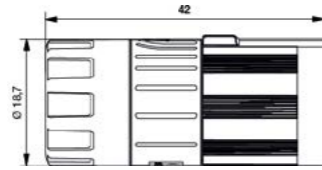
压接工具和插芯 ▶ 页码336



EU2024

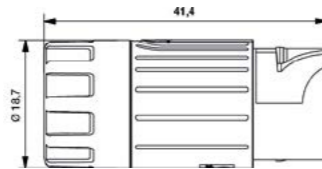
EU2024





图片示例

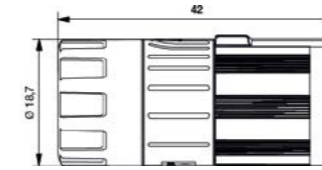
动力接头[9芯], 镀镍 (塑料紧固件, EMC屏蔽)							
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸 [mm]	压接范围 [mm²]	电缆直径 [mm]	压接工具+插芯	
MAT01730647	P型 9芯	母头, 带槽	4x1		0.5-1.5	4.5-6.5	C14
		母头, 带槽	5x1		0.1-0.75		
MAT01730648	P型 9芯	母头, 带槽	4x1		0.5-1.5	6.5-8.5	C14
		母头, 带槽	5x1		0.1-0.75		
MAT01730649	P型 9芯	母头, 带槽	4x1		0.5-1.5	8.5-10.5	C14
		母头, 带槽	5x1		0.1-0.75		



图片示例

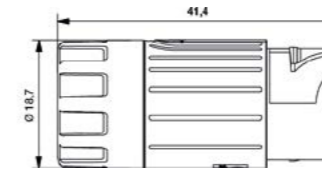
动力公头[9芯] (塑料紧固件, EMC屏蔽)							
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸 [mm]	压接范围 [mm²]	电缆直径 [mm]	压接工具+插芯	
MAT01730654	E型 9芯	公头	4x1		0.5-1.5	4.5-6.5	C14
		公头	5x1		0.1-0.75		
MAT01730655	E型 9芯	公头	4x1		0.5-1.5	6.5-8.5	C14
		公头	5x1		0.1-0.75		
MAT01730656	E型 9芯	公头	4x1		0.5-1.5	8.5-10.5	C14
		公头	5x1		0.1-0.75		

压接工具和插芯 ▶ 页码336



图片示例

动力接头[9芯], 镀镍 (金属紧固件, EMC屏蔽)							
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸 [mm]	压接范围 [mm²]	电缆直径 [mm]	压接工具+插芯	
MAT01730650	P型 9芯	母头, 带槽	4x1		0.5-1.5	4.5-6.5	C14
		母头, 带槽	5x1		0.1-0.75		
MAT01730651	P型 9芯	母头, 带槽	4x1		0.5-1.5	6.5-8.5	C14
		母头, 带槽	5x1		0.1-0.75		
MAT01730652	P型 9芯	母头, 带槽	4x1		0.5-1.5	8.5-10.5	C14
		母头, 带槽	5x1		0.1-0.75		



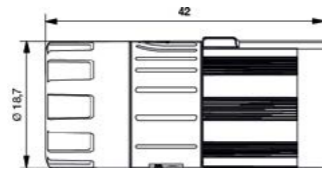
图片示例

动力公头[9芯], 镀镍 (金属紧固件, EMC屏蔽)							
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸 [mm]	压接范围 [mm²]	电缆直径 [mm]	压接工具+插芯	
MAT01730657	E型 9芯	公头	4x1		0.5-1.5	4.5-6.5	C14
		公头	5x1		0.1-0.75		
MAT01730658	E型 9芯	公头	4x1		0.5-1.5	6.5-8.5	C14
		公头	5x1		0.1-0.75		
MAT01730659	E型 9芯	公头	4x1		0.5-1.5	8.5-10.5	C14
		公头	5x1		0.1-0.75		





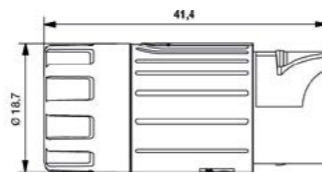
图片示例



动力接头[9芯], 镀镍 (金属紧固件, EMC屏蔽)							
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸 [mm]	压接范围 [mm ²]	电缆直径 [mm]	压接工具+插芯	
MAT01730653	P型 9芯	母头, 带槽	4x1		0.5-1.5	10.5-12.5	C14
		母头, 带槽	5x1		0.1-0.75		



图片示例



动力公头[9芯], 镀镍 (金属紧固件, EMC屏蔽)							
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸 [mm]	压接范围 [mm ²]	电缆直径 [mm]	压接工具+插芯	
MAT01730660	E型 9芯	公头	4x1		0.5-1.5	10.5-12.5	C14
		公头	5x1		0.1-0.75		

信号 [17芯] 与动力接头[4-9芯], M17

型号

- 接头, 标准连接或快速连接
- 接头, 标准连接或带固定附件
- 带法兰的直头底座
- 可固定接头, 直头, 带M17x0.75固定螺纹
- 可固定接头, 转角, 带法兰
- 带法兰的可旋转直角底座

插芯内芯线数

- 信号: 17
- 动力: 4、7、9

电气参数

设计	信号17芯	动力4芯	动力7芯	动力9芯	信号9芯
最大持续额定电缆	3.6A	20A	10A	14A	3.6A
额定电压 (AC/DC)	63V	630V	630V	630V	63V
测试电压	1,500V	6,000V	6,000V	6,000V	1,500V
接触电阻	< 15mΩ	< 5mΩ	< 5mΩ	< 5mΩ	< 15mΩ
插入循环	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50

技术数据

锁定	M17螺纹
使用温度范围	-20°C至+130°C
电缆尾夹	王冠式夹紧环
防护等级	IP 66/67 [对接状态时]

符合 VDE 0110/EN 61984, 第 6.19.2.2 款

污染等级	3
电压过载等级	III
最大安装高度	2000m

接头材料

基座	铸锌件/铜锌合金, 镀镍
连接螺帽	铜锌合金, 镀镍
绝缘体 (材料)	PBT, UL 94/V0
端子	铜锌合金, 镀金
锁紧	FPM
锁紧圈	铜锌合金, 镀镍

压接工具和插芯 ▶ 页码336



igus

EU2024

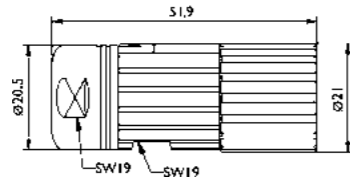
EU2024

igus





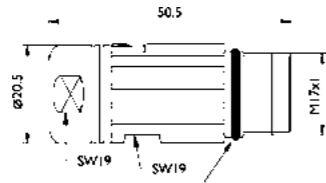
图片示例



信号接头[17芯], 镀镍 (金属结构, EMC屏蔽)						
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸	压接范围	电缆直径	压接工具+插芯
			[mm]	[mm ²]	[mm]	
MAT0179639	P型 17芯	母头, 带槽	17x0.6	0.14-0.5	9.5-12.0	B



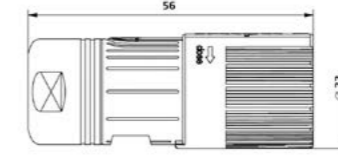
图片示例



信号接头[17芯], 镀镍 (金属结构, EMC屏蔽)						
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸	压接范围	电缆直径	压接工具+插芯
			[mm]	[mm ²]	[mm]	
MAT0179640	E型 17芯	公头	17x0.6	0.14-0.5	9.5-12.0	B



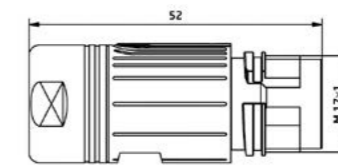
图片示例



信号接头[17芯], 镀镍 (金属结构, EMC屏蔽)						
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸	压接范围	电缆直径	压接工具+插芯
			[mm]	[mm ²]	[mm]	
MAT01723493	P型 17芯	母头, 带槽	17x0.6	0.14-0.5	9.5-12.0	B



图片示例



信号接头[17芯], 镀镍 (金属结构, EMC屏蔽)						
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸	压接范围	电缆直径	压接工具+插芯
			[mm]	[mm ²]	[mm]	
MAT01723494	E型 17芯	公头	17x0.6	0.14-0.5	9.5-12.0	B

压接工具和插芯 ▶ 页码336



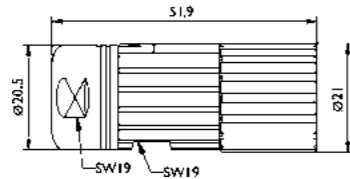
EU2024

EU2024





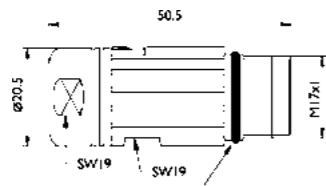
图片示例



信号接头[17芯], 镀镍 (金属结构, EMC屏蔽)						
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸	压接范围	电缆直径	压接工具+插芯
			[mm]	[mm ²]	[mm]	
MAT0179641	P型 4芯	母头, 带槽	4x1.5	0.35-2.5	9.5-12.0	C1
MAT0179643	P型 7芯	母头, 带槽	7x1.0	0.5-1.5	9.5-12.0	A
MAT0179645	P型 9芯	母头, 带槽	4x1.0	0.5-1.5	9.5-12.0	AB
		母头, 带槽	5x0.6	0.14-0.5		



图片示例

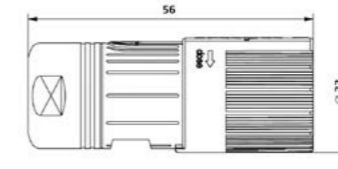


动力接头[4-9芯], 镀镍 (金属结构, EMC屏蔽)						
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸	压接范围	电缆直径	压接工具+插芯
			[mm]	[mm ²]	[mm]	
MAT0179642	E型 4芯	公头	4x1.5	0.35-2.5	9.5-12.0	C6
MAT0179644	E型 7芯	公头	7x1.0	0.5-1.5	9.5-12.0	A
MAT0179646	E型 9芯	公头	4x1.0	0.5-0.5	9.5-12.0	AB
		公头	5x0.6	0.14-0.5		

压接工具和插芯 ▶ 页码336



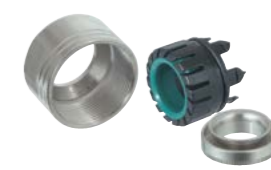
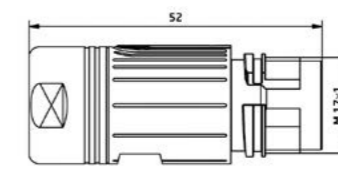
图片示例



信号接头[17芯], 镀镍 (金属结构, EMC屏蔽)						
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸	压接范围	电缆直径	压接工具+插芯
			[mm]	[mm ²]	[mm]	
MAT01723495	P型 4芯	母头, 带槽	4x1.5	0.35-2.5	9.5-12.0	C1
MAT01723497	P型 7芯	母头, 带槽	7x1.0	0.5-1.5	9.5-12.0	A
MAT01723499	P型 9芯	母头, 带槽	4x1.0	0.5-1.5	9.5-12.0	AB
		母头, 带槽	5x0.6	0.14-0.5		



图片示例



动力接头[4-9芯], 镀镍 (金属结构, EMC屏蔽)						
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸	压接范围	电缆直径	压接工具+插芯
			[mm]	[mm ²]	[mm]	
MAT01723496	E型 4芯	公头	4x1.5	0.35-2.5	9.5-12.0	C6
MAT01723498	E型 7芯	公头	7x1.0	0.5-1.5	9.5-12.0	A
MAT01723500	E型 9芯	公头	4x1.0	0.5-1.5	9.5-12.0	AB
		公头	5x0.6	0.14-0.5		

压接工具和插芯 ▶ 页码336

动力接头S系列, M23[1芯]

型号

- 连接器
- 母头
- 带法兰的直头底座

插芯内芯线数

- 1

电气参数

设计	功率
最大持续额定电缆	80A
额定电压 (AC/DC)	630V
测试电压	8,000V
接触电阻	< 110mΩ
插入循环	> 50

技术数据

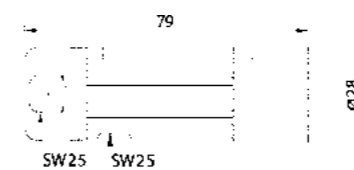
锁定	M23螺纹
使用温度范围	-20°C至+130°C
电缆尾夹	王冠式夹紧环
防护等级	IP 66/67 [对接状态时]

符合 VDE 0110/EN 61984, 第 6.19.2.2 款

污染等级	3 [2]
电压过载等级	IV
最大安装高度	2000m

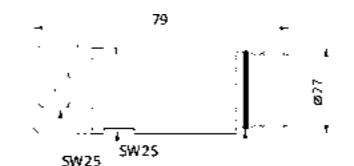
接头材料

基座	铸锌件/铜锌合金, 镀镍
连接螺帽	铜锌合金, 镀镍
绝缘体 (材料)	PA 6.6 mod., UL 94/V0
端子	铜锌合金, 镀银
锁紧	FPM
锁紧圈	铜锌合金, 镀镍



图片示例

动力接头[1芯], 镀镍 (金属结构, EMC屏蔽)						
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸	压接范围	电缆直径	压接工具+插芯
			[mm]	[mm²]	[mm]	
MAT0179669	P型 1芯	母头	1x8.0	10-10	9.5-14.5	E10



图片示例

动力公头[1芯], 镀镍 (金属结构, EMC屏蔽)						
产品代码	绝缘体 (材料)	端子型号	压接插芯尺寸	压接范围	电缆直径	压接工具+插芯
			[mm]	[mm²]	[mm]	
MAT0179670	E型 1芯	公头	2x1.6	10	9.5-14.5	E10

压接工具和插芯 ▶ 页码336



压接工具，用于A系列和B系列



手动压接工具
适用于压接端子Ø1mm
压接线芯最大可至1mm²
内含定位器

A

MAT01710294



定位器
适用于压接端子
Ø1.0mm

MAT01712938

压接工具，用于M17系列



手动压接工具
适用于压接端子Ø0.6mm
压接线芯最大可至0.5mm²
内含定位器

B

MAT0178919



定位器
适用于压接端子
Ø0.6mm

MAT0179467

压接工具，用于A、B、C、D和M17系列



C

手动压接工具
适用于压接端子Ø1mm和Ø2mm
压接线芯最大可至4mm²
可与定位器配合使用

MAT0175736

定位器
适用于压接端子Ø1mm

MAT0178195

定位器
适用于压接端子Ø2mm

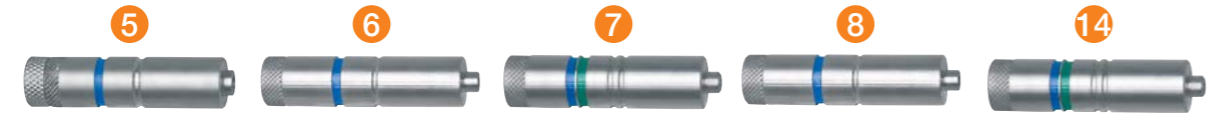
MAT0178196

定位器
适用于压接端子
Ø1mm和Ø2mm

MAT0177855

定位器
适用于压接端子Ø2mm

MAT01714573



定位器
适用于压接端子Ø1.5mm

MAT01714574

定位器
适用于压接端子Ø0.5mm
和Ø2.5mm

MAT0178920

定位器
适用于压接端子Ø1.6mm

MAT0177853

定位器
适用于压接端子Ø1.6mm

MAT01714575

定位器
适用于压接端子Ø1.0mm
Y-Tec

MAT01724301

压接工具，用于C系列



手动压接工具
适用于压接端子Ø3.6mm
压接线芯最大可至16mm²
可与定位器配合使用

D

MAT0179194



定位器
适用于压接端子Ø3.6mm

MAT0179195

压接工具，用于C系列



气动压接工具
适用于压接端子Ø3.6mm
和Ø2.0mm
压接线芯直径1.5-16mm²

MAT01721441

适用于气动压接工具的压接模具



端子

压接线芯范围

公头Ø2.0mm
母头Ø2.0mm
1.5/2.5mm²

MAT01727426

公头Ø3.6mm
母头Ø3.6mm
4.0/6.0mm²

MAT01727428

公头Ø3.6mm
母头Ø3.6mm
10.0mm²

MAT01721442

公头Ø3.6mm
母头Ø3.6mm
16.0mm²

MAT01721444

适用于液压式压接工具的定位器



端子

压接线芯范围

公头Ø2.0mm
母头Ø2.0mm
1.5/2.5mm²
1.5/2.5mm²

MAT01727429

公头Ø3.6mm
母头Ø3.6mm
1.5 - 10.0mm²

MAT01721443

公头Ø3.6mm
母头Ø3.6mm
1.5 - 16.0mm²

MAT01721445

压接工具，用于S系列和D系列



用于 B131-C 的充电式压接工具

MAT0177854



压接模具
可达10mm², 16mm²

MAT01713679



压接模具
可达25mm²

MAT01713678



压接模具
可达35mm²

MAT01713677



压接模具
可达50mm²

MAT01713676

... 在样本册中没有找到想要的连接件?

我们可以为您提供帮助, 无论是用于生产、备件, 还是为现有接头选配对接口, 易格斯很乐意为您提供支持!



圆形连接器, 如M23尺寸



Sub-D信号接头



矩形连接器, C148、Y-Tec®或者网络和工业总线插头

完整套件内含外壳、插芯、紧固件、压接/焊接内芯。
独立包装发货, 无最低起订量限制。

优势:

- 超过3500种接头零件常备库存
- 独立的供应链, 全球化采购, 得益于易格斯的全球网络
- 包装外可定制化添加产品编号/标签信息
- 价格: 整合所有客户的需求, 取得相对优势的价格
- 采购: 仅一个订购编码, 同一供应商
- QA: 每件产品都通过最终质量检测
- 内部物流: 仅一个仓储基地, 方便追踪

欢迎联系我们! 我们很乐意为您提供帮助!

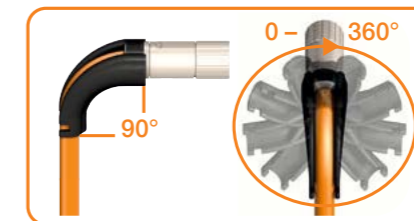


- ▶ **安全 ...**
无需打开接头即可轻松调整装配布局
- ▶ **灵活 ...**
多种转角方式可选
- ▶ **超高性价比 ...**
一个接头可同时兼容直角和弯角型号
- ▶ **定制化 ...**
颜色编码和标签可按需定制

嵌入接头 ...



弯曲电缆 ...



固定电缆 ...



完成!



获取安装视频和更多信息:
www.igus.eu/ibow

适用于923动力接头和623信号接头。
可改装成90°角 ... 或由易格斯直接提供装配电缆



速度提高50% - 自动可靠地组装接头 -

使用Torque Master扭矩主控可以更快、更精确、更低成本地进行接头拧紧。它可用于接头的自动装配。该装置便于使用、操作结果可靠，且扭矩精确。



节省50%的时间



100%符合人体工学设计且不会出错



一台机器适用于所有接头 (可更换插件)



视频



▲ 精进技术

- 扭矩可控的接头自动装配，结果可靠
- 自动装配，生产效率提高
- 凭借易格斯的经验，生产得到优化

▼ 降低成本

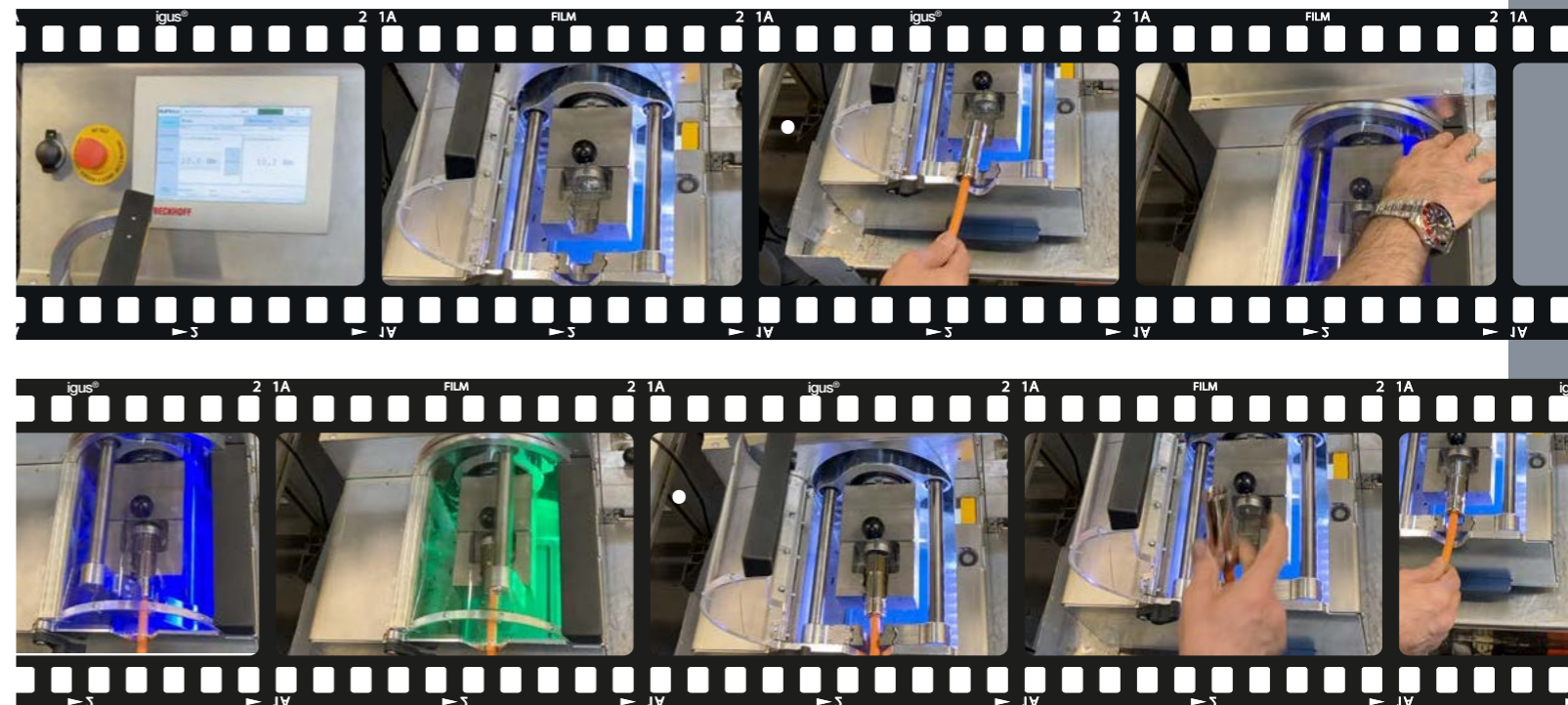
- 每个接头节省50%的时间
- 使用简单快捷
- 符合人体工学设计，可用于工业场所

■ 测试结果

- 接头在精确扭矩下固定 (目标/实际显示)

● 可持续性

- 不会对接头或电缆造成任何损坏
- 采用可更换插件，适用于多种不同的接头
- 一个工厂完成所有组装，避免转运风险



像这样...



或这样...



或这样...



灵活

可利用固定配件安装在墙上或地面上，也可将多个模块拼接成一体



**重量更轻
节省空间的设计**

采用经纤维增强的高性能工程塑料制成，与传统的矩形连接器相比，重量更轻



紧密固定

多种紧固件可选，适用于不同的电缆直径；每个接头模块有 3-4 个出线口



几秒内轻松连接

自由组合外壳：多个插芯模块同时对接，几秒内完成



更可靠的去应力元件

一片式卡爪固定，牢固可靠，便于安装



经测试可靠的插芯

每个外壳可同时容纳4个HARTNG Han模块化插芯，例如气管、动力线、总线、信号线：100多种不同的插芯可选

**1个外壳
可选择3根电缆或
4根电缆的出线方式**



**+ 超过100种工业级接头
可自由组合**

可用于电缆、光缆和气管。

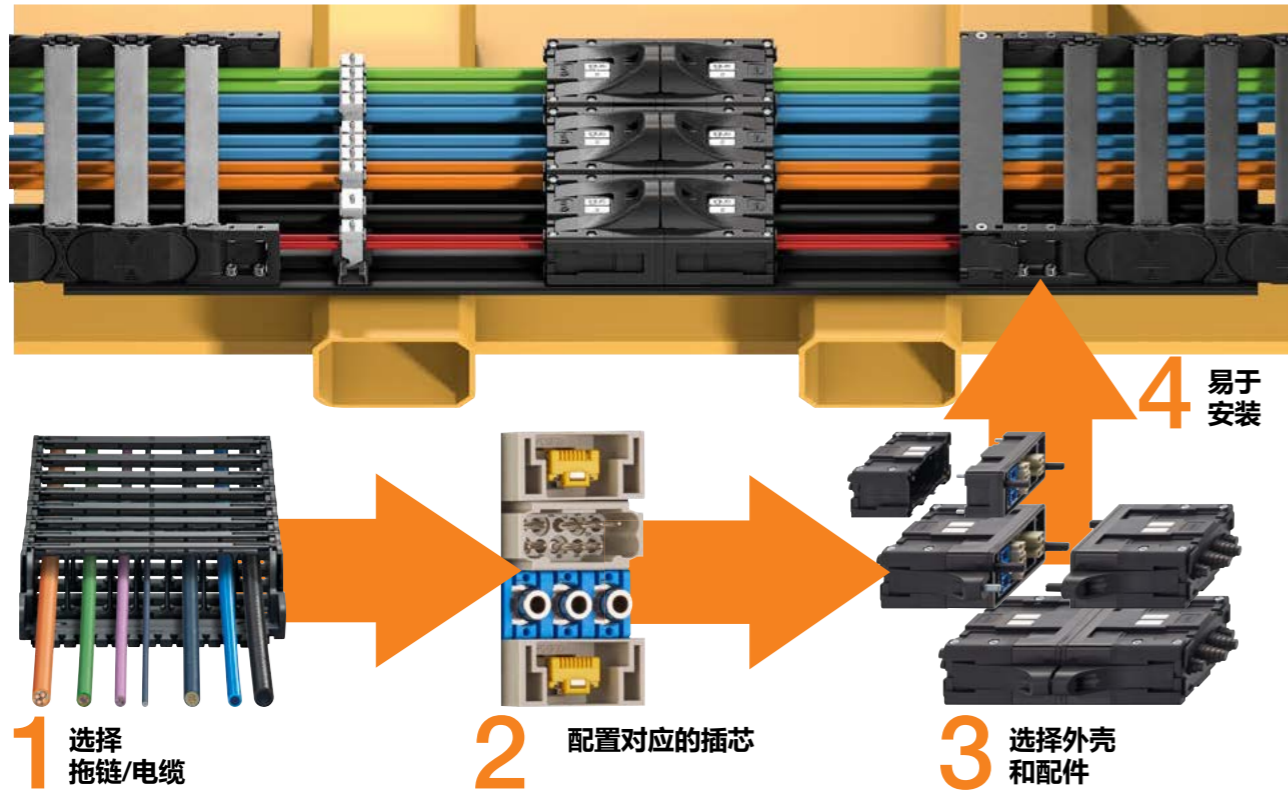
动力和信号模块 - 可现场安装 ... 数据传输模块 ... 动力和信号模块 - 可选择压接方式连接 ... 介质传输模块 ...

**= 无限组合选项
为您量身定制的
接口方案**



易于配置 ...

... 仅需4步即可找到匹配您的应用的合适解决方案 ...



1 选择拖链/电缆

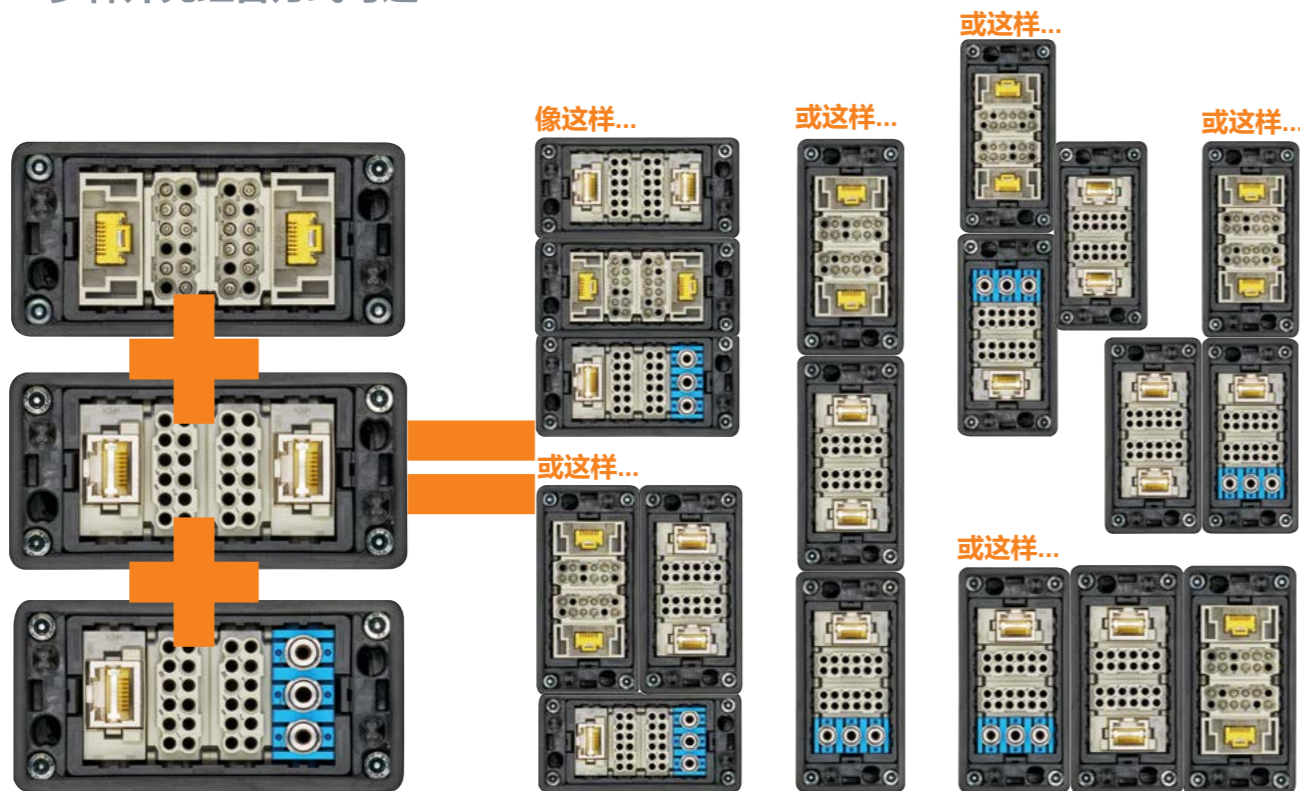
2 配置对应的插芯

3 选择外壳和配件

4 易于安装

易于组合 ...

... 多种外壳组合方式可选 ...



像这样...

或这样...

或这样...

或这样...

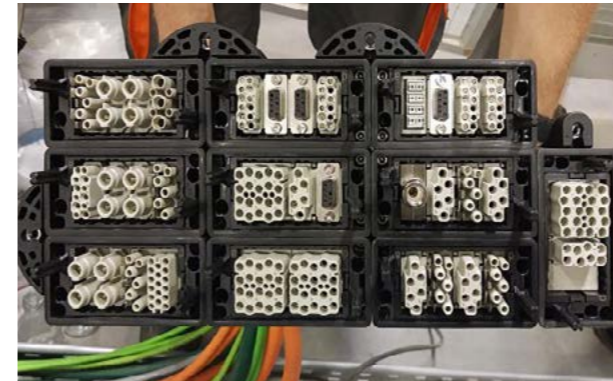
或这样...

或这样...

易于安装 ...

... 应用实例 ...

示例1:
模块化接头确保用于木工行业的供能系统可以快速调试



来源: NowyStyl Group

实例2:
模块化接头用于自动包装设备



来源: GHD Georg Hartmann Maschinenbau GmbH

简单易懂 ...



观看视频 ... 订购样本册 ...

www.igus.eu/moduleconnect

可快速安装在您的供能系统上 ... 申请获取样品



模块化接头外壳				
ID	产品代码	图片	图纸	
模块化接头外壳 a ... d	MAT01745430			
模块化接头外壳 A ... D	MAT01745928			
模块化接头外壳, 4路电缆进线	MAT01745431			
模块化接头外壳, 3路电缆进线	MAT01745432			

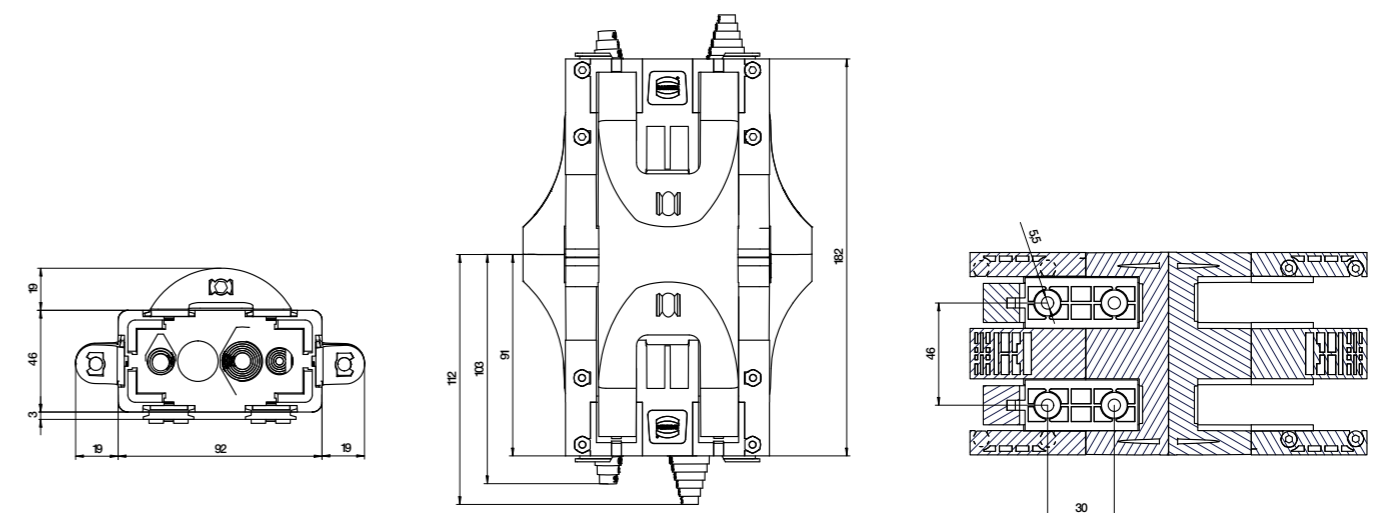
模块化接头紧固件				
ID	产品代码	电缆直径	图片	图纸
		[mm]		
尾部紧固件, 小号, 用于 4路进线外壳	MAT01745438	4.0-1.00		
尾部紧固件, 中号, 用于 3路或4路进线外壳	MAT01745439	5.0-16.0		
尾部紧固件, 大号, 用于 3路进线外壳	MAT01745440	7.0-24.0		

在线订购 ...
完整套件或单个部件
www.igus.cn



模块化接头配件				
ID	产品代码	图片	图纸	
两个固定扣	MAT01745433			
一个固定扣	MAT01745434			
锁紧件	MAT01745435			
去应力元件 模块化接头外壳, 4路电缆进线	MAT01745437			
去应力元件 模块化接头外壳, 3路电缆进线	MAT01745436			

尺寸图



信号接头 SUB-D标准 [9-44芯]

型号

- 接头，标准的和转角的

插芯内芯线数

- 标准型 9, 15, 25
- 高密度HD型 15, 26, 44

电气参数

最大持续额定电缆	5A
测试电压	1,200V
接触电阻	10 ¹⁶ Ω/cm
插入循环	50



金属帽，直头		
产品代码	焊接端子	
MAT01716504	公头，标准型 9芯	
MAT01716505	母头，标准型 9芯	
MAT01716506	公头，HD型 15芯	
MAT01716507	母头，HD型 15芯	



金属帽，转角		
产品代码	焊接端子	
MAT01716508	公头，标准型 9芯	
MAT01716509	母头，标准型 9芯	
MAT01716510	公头，HD型 15芯	
MAT01716511	母头，HD型 15芯	

压接工具和插芯 ▶ 页码336





金属帽, 直头		
产品代码	焊接端子	
MAT01716512	公头, 标准型 15芯	
MAT01716513	母头, 标准型 15芯	
MAT01716514	公头, HD型 26芯	
MAT01716515	母头, HD型 26芯	



金属帽, 转角		
产品代码	焊接端子	
MAT01716516	公头, 标准型 15芯	
MAT01716517	母头, 标准型 15芯	
MAT01716518	公头, HD型 26芯	
MAT01716519	母头, HD型 26芯	

压接工具和插芯 ▶ 页码336



EU2024

EU2024



金属帽, 直头		
产品代码	焊接端子	
MAT01716520	公头, 标准型 25芯	
MAT01716521	母头, 标准型 25芯	
MAT01716522	公头, HD型 44芯	
MAT01716523	母头, HD型 44芯	



金属帽, 转角		
产品代码	焊接端子	
MAT01716524	公头, 标准型 25芯	
MAT01716525	母头, 标准型 25芯	
MAT01716526	公头, HD型 44芯	
MAT01716527	母头, HD型 44芯	

压接工具和插芯 ▶ 页码336



电气参数

最大持续额定电缆	2.1A
插入循环	1,000
使用温度范围	-20°C至+120°C



外壳 PA66

制造商代码	产品代码	芯线数
Y-CONKIT-10	MAT01719769	4 (Ethernet)
Y-CONKIT-11	MAT0176641	4 (Ethernet) + 2 (供电)



锌压铸外壳

制造商代码	产品代码	芯线数
Y-CONKIT-15	MAT01719236	4 (Ethernet) + 2 (供电)
Y-CONKIT-17	MAT01719770	4 (Ethernet)



塑料外壳 PBT, UL94V-0

制造商代码	产品代码	芯线数
Y-CONKIT-20	MAT01719771	4 (Ethernet)
Y-CONKIT-21	MAT0176759	4 (Ethernet) + 2 (供电)



锌压铸外壳

制造商代码	产品代码	芯线数
Y-CONKIT-40	MAT01719772	4 (Ethernet)
Y-CONKIT-40-E	MAT01719773	4 (Ethernet)
Y-CONKIT-41	MAT01717218	4 (Ethernet) + 2 (供电)
Y-CONKIT-41-E	MAT01718801	4 (Ethernet) + 2 (供电)

制造商代码 产品代码

剥电缆工具

MAT01719767



压接工具

Y-CONTOOL-11

MAT0176447



安装工具

Y-CONTOOL-30

MAT01717349



HARTING 连接器组, 公头				
产品代码	进线	插芯	公头插芯 - 制造商代码	外壳 - 制造商代码
Han 6B接头外壳, 正面进线				
MAT90489802.U	M20	6+PE	09330062601	19300061440
Han 6B接头外壳, 侧边进线				
MAT90489804.U	M20	6+PE	09330062601	19300061540
Han 10B接头外壳, 正面进线				
MAT90489806.U	M25	10+PE	09330102601	19300101441
Han 10B接头外壳, 侧边进线				
MAT90489808.U	M25	10+PE	09330102601	19300101541
Han 16B接头外壳, 正面进线				
MAT90489810.U	M25	16+PE	09330162601	19300161441
Han 6B接头外壳, 侧边进线				
MAT90489812.U	M25	16+PE	09330162601	19300161541
Han 24B接头外壳, 正面进线				
MAT90489814.U	M32	24+PE	09330242601	19300241442
Han 24B接头外壳, 侧边进线				
MAT90489816.U	M32	24+PE	09330242601	19300241542

HARTING接头套件, 母头				
产品代码	进线	插芯	母头插芯 - 制造商代码	外壳 - 制造商代码
Han 6B接头外壳, 正面进线				
MAT90489803.U	M20	6+PE	09330062701	19300061440
Han 6B接头外壳, 侧边进线				
MAT90489805.U	M20	6+PE	09330062701	19300061540
Han 10B接头外壳, 正面进线				
MAT90489807.U	M25	10+PE	09330102701	19300101441
Han 10B接头外壳, 侧边进线				
MAT90489809.U	M25	10+PE	09330102701	19300101541
Han 16B接头外壳, 正面进线				
MAT90489811.U	M25	16+PE	09330162701	19300161441
Han 6B接头外壳, 侧边进线				
MAT90489813.U	M25	16+PE	09330162701	19300161541
Han 24B接头外壳, 正面进线				
MAT90489815.U	M32	24+PE	09330242701	19300241442
Han 24B接头外壳, 侧边进线				
MAT90489817.U	M32	24+PE	09330242701	19300241542

HARTING | 高级接头套件 (公头+母头)

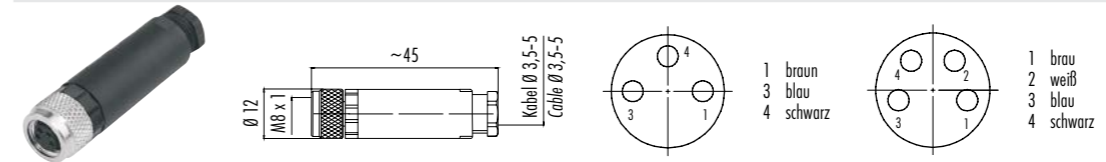
HARTING高级连接器组 (公头 + 母头)						
产品代码	进线	插芯	公头插芯 - 制造商代码	母头插芯 - 制造商代码	接头外壳 - 制造商代码	接头底座 - 制造商代码
Han 6B接头外壳和底座, 正面进线						
MAT90489818.U	M20	6+PE	09330062601	09330062701	19300061440	19300061250
Han 6B接头外壳和底座, 侧边进线						
MAT90489819.U	M20	6+PE	09330062601	09330062701	19300061540	19300061250
Han 10B接头外壳和底座, 正面进线						
MAT90489820.U	M25	10+PE	09330102601	09330102701	19300101441	19300101250
Han 10B接头外壳和底座, 侧边进线						
MAT90489821.U	M25	10+PE	09330102601	09330102701	19300101541	19300101250
Han 16B接头外壳和底座, 正面进线						
MAT90489822.U	M25	16+PE	09330162601	09330162701	19300161441	19300161251
Han 16B接头外壳和底座, 侧边进线						
MAT90489823.U	M25	16+PE	09330162601	09330162701	19300161541	19300161251
Han 24B接头外壳和底座, 正面进线						
MAT90489824.U	M32	24+PE	09330242601	09330242701	19300241442	19300241251
Han 24B接头外壳和底座, 侧边进线						
MAT90489825.U	M32	24+PE	09330242601	09330242701	19300241542	19300241251

BINDER | 768系列

768系列电气参数

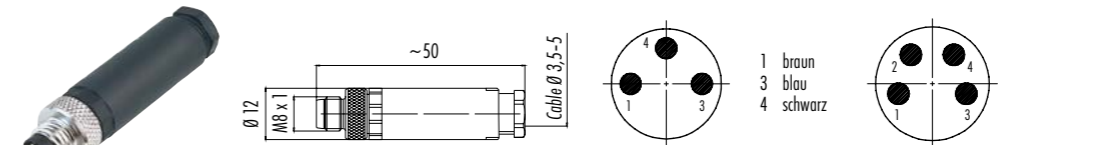
芯线数	3	4
压接线芯范围	0.14mm ² – 0.5mm ² (AWG26–AWG20)	
机械寿命	>100次拔插循环	
适用温度范围	-40°C至+80°C	
额定电压	60V (30V UL)	
污染等级	3	
额定电流 (40°C)	4A	
接触面	Au (金)	
外壳材料	PBT/PA/CuZn (铜)	

Binder M8接头 – A-coded, 螺栓连接				
产品代码	制造商代码	芯线数	端子型号	电缆直径 [mm]



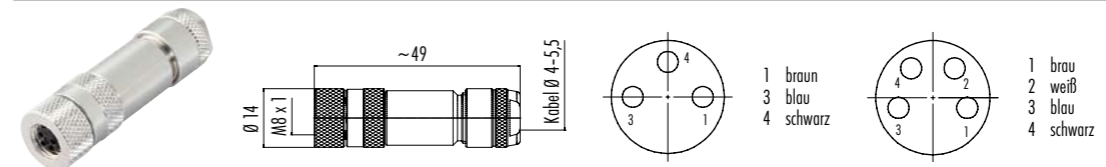
Binder M8母头

MAT0174945	99 3400 100 03	3芯	母头	3.5-5.0
MAT0174989	99 3376 100 04	4芯	母头	3.5-5.0



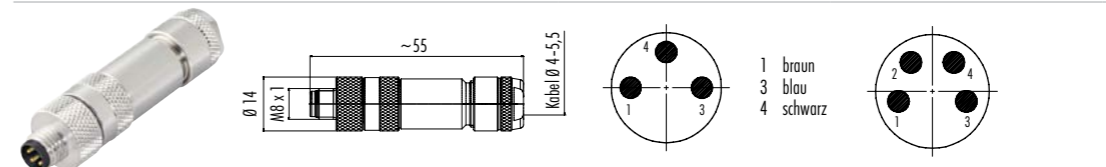
Binder M8接头

MAT01712009	99 3379 100 03	3芯	公头	3.5-5.0
MAT0173041	99 3383 100 04	4芯	公头	3.5-5.0



Binder M8母头, 带屏蔽

MAT01747828	99 3360 100 03	3芯	母头	4.0-5.5
MAT01743277	99 3362 100 04	4芯	母头	4.0-5.5
MAT01733873	99 3360 300 03	3芯	母头	6.0-8.0
MAT01731011	99 3362 300 04	4芯	母头	6.0-8.0



Binder M8接头, 带屏蔽

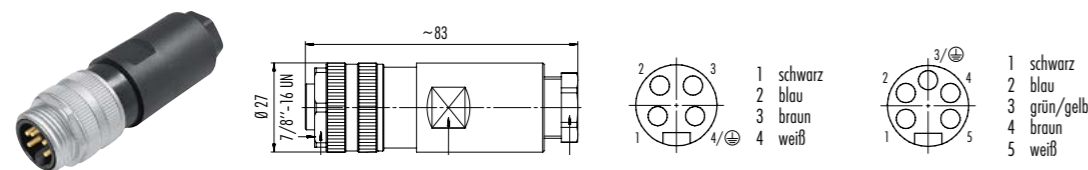
MAT01715998	99 3361 100 03	3芯	公头	4.0-5.5
MAT01717508	99 3363 100 04	4芯	公头	4.0-5.5
MAT01733874	99 3361 300 03	3芯	公头	6.0-8.0
MAT01730059	99 3363 300 04	4芯	公头	6.0-8.0

820系列电气参数

芯线数	3+PE	4+PE
压接线芯范围	最大1.5mm ² (AWG 16)	最大2.5mm ² (AWG14)
机械寿命	>100次拔插循环	>50次拔插循环
适用温度范围	-25°C至+80°C	-25°C至+85°C
额定电压	300V (600V UL)	
污染等级	3	
额定电流 (40°C)	9A	
接触面	Au (金)	
外壳材料	PUR, PBT	

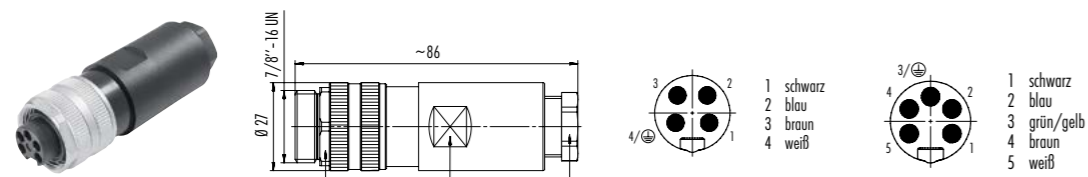
Binder接头7/8“，螺栓连接

产品代码	产品代码	芯线数	端子型号	电缆直径 [mm]
------	------	-----	------	-----------



Binder 7/8"母头

MAT01723423	99 2442 21 04	3+PE	母头	8.0-10.0
MAT01718734	99 2444 21 05	4+PE	母头	8.0-10.0



Binder 7/8“接头，带屏蔽

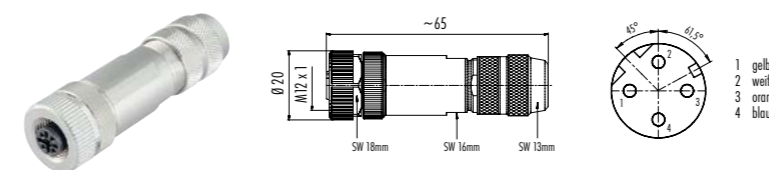
MAT01732663	99 2443 21 04	3+PE	公头	8.0-10.0
MAT01722513	99 2445 21 05	4+PE	公头	8.0-10.0

825系列电气参数

芯线数	4
压接线芯范围	最大0.75mm ² (AWG 20)
机械寿命	>100次拔插循环
适用温度范围	-40°C至+85°C
额定电压	250V
污染等级	3
额定电流 (40°C)	4A
接触面	Au (金)
外壳材料	锌压铸，镀镍，PUR

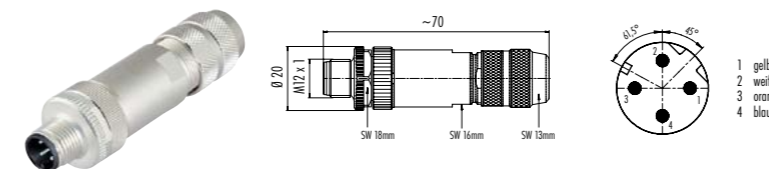
Binder M12接头 – D-coded，螺栓连接

产品代码	产品代码	芯线数	端子型号	电缆直径 [mm]
------	------	-----	------	-----------



Binder M12母头

MAT01749274	99 3728 810 04	4芯	母头	5.0-8.0
-------------	----------------	----	----	---------

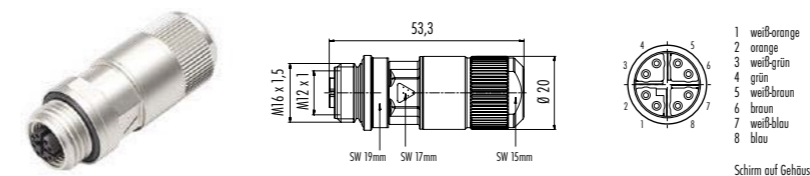


Binder M12接头，带屏蔽

MAT01738281	99 3727 810 04	4芯	公头	5.0-8.0
-------------	----------------	----	----	---------

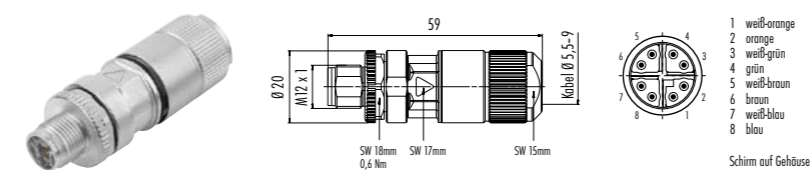
Binder M12接头 – X-coded，绝缘位移连接

产品代码	产品代码	芯线数	端子型号	电缆直径 [mm]
------	------	-----	------	-----------



Binder M12电缆母头

MAT01746538	99 3788 810 08	8芯	母头	5.0-8.0
-------------	----------------	----	----	---------



Binder M12接头，带屏蔽

MAT01742976	99 3787 810 08	8芯	公头	5.0-8.0
-------------	----------------	----	----	---------

713系列电气参数, 塑料

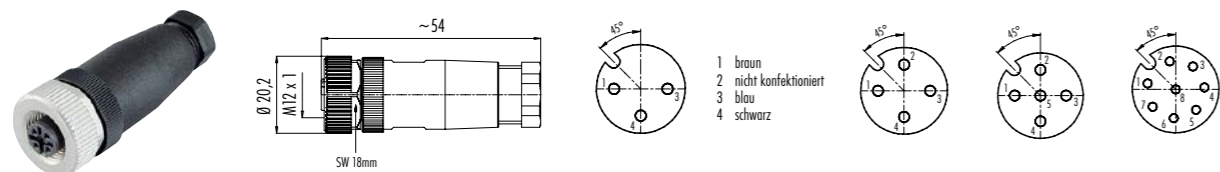
芯线数	3	4	5	8
压接线芯范围	最大0.75mm ² (AWG 20)		最大0.5mm ² (AWG 20)	
机械寿命	>50次拔插循环		>100次拔插循环	
适用温度范围	-40°C至+85°C, 室外-40°C至+100°C			
额定电压	250V		60V	30V
污染等级	3			
额定电流 (40°C)	4A		2A	
接触面	CuSnZn (Optalloy)		Au (金)	
外壳材料	PA			

713系列电气参数, 金属

芯线数	4	5	8
压接线芯范围	最大0.75mm ² (AWG 20)		最大0.5mm ² (AWG 20)
机械寿命	>100次拔插循环		
适用温度范围	-40°C至+85°C		
额定电压	250V	60V	30V
污染等级	3		
额定电流 (40°C)	4A		2A
接触面	Au (金)		
外壳材料	直头: CuZn (黄铜, 镀镍), 转角: 锌压铸, 镀镍		

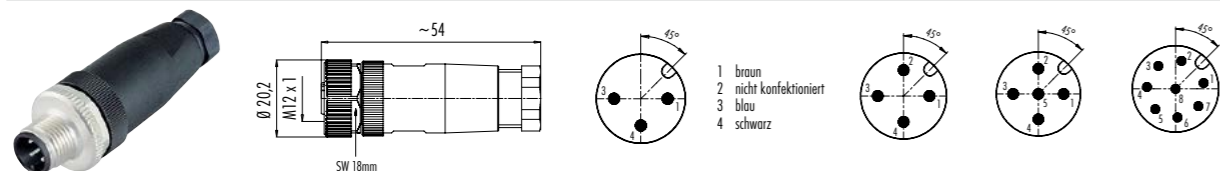
Binder M12接头 – A-coded, 螺栓连接

产品代码	产品代码	芯线数	端子型号	电缆直径 [mm]
------	------	-----	------	-----------



Binder M12电缆母头

MAT01717316	99 0430 07 04	3芯	母头	4.0-6.0
MAT01715145	99 0430 12 04	4芯	母头	6.0-8.0
MAT0175659	99 0436 12 05	5芯	母头	6.0-8.0
MAT0178575	99 0486 12 08	8芯	母头	6.0-8.0

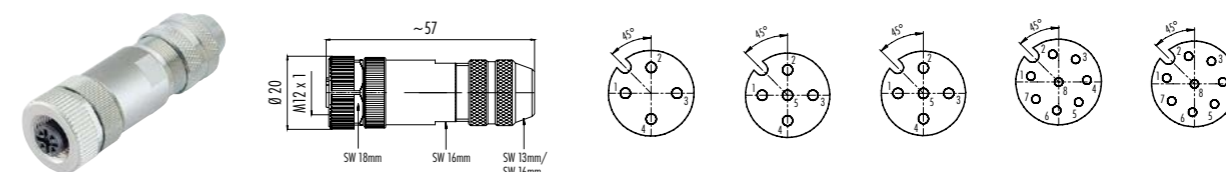


Binder M12接头

MAT0173490	99 0429 07 04	3芯	公头	4.0-6.0
MAT01710555	99 0429 12 04	4芯	公头	6.0-8.0
MAT01718305	99 0437 12 05	5芯	公头	6.0-8.0
MAT01710219	99 0487 12 08	8芯	公头	6.0-8.0

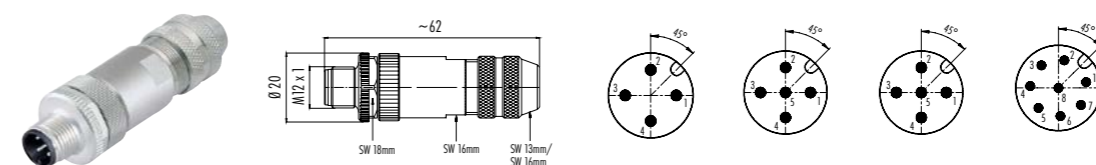
Binder M12接头 – A-coded, 螺栓连接

产品代码	产品代码	芯线数	端子型号	电缆直径 [mm]
------	------	-----	------	-----------



Binder M12母头, 带屏蔽

MAT0171842	99 1430 812 04	4芯	母头	4.0-6.0
MAT0173023	99 1436 812 05	5芯	母头	6.0-8.0
MAT01749490	99 1436 914 05	5芯	母头	8.0-10.0
MAT0176266	99 1486 812 08	8芯	母头	6.0-8.0
MAT01724437	99 1486 914 08	8芯	母头	8.0-10.0

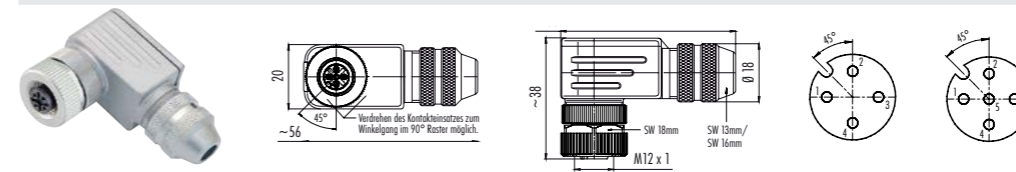


Binder M12接头, 带屏蔽

MAT0171841	99 1429 812 04	4芯	公头	4.0-6.0
MAT0170880	99 1437 812 05	5芯	公头	6.0-8.0
MAT01749489	99 1437 914 05	5芯	公头	8.0-10.0
MAT0176267	99 1487 812 08	8芯	公头	6.0-8.0
MAT01729497	99 1487 914 08	8芯	公头	8.0-10.0

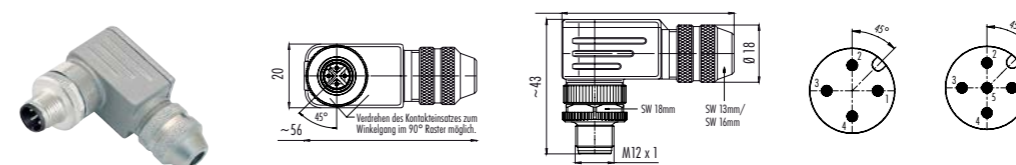
Binder M12接头 – A-coded, 转角母头, 螺栓连接

产品代码	产品代码	芯线数	端子型号	电缆直径 [mm]
------	------	-----	------	-----------



Binder M12转角母头

MAT0172523	99 1430 822 04	4芯	母头	6.0-8.0
MAT01717529	99 1436 822 05	5芯	母头	6.0-8.0



Binder M12转角接头, 带屏蔽

MAT01725700	99 1429 822 04	4芯	公头	6.0-8.0
MAT01727838	99 1437 822 05	5芯	公头	6.0-8.0

HUMMEL | 电缆密封套 HSK-K

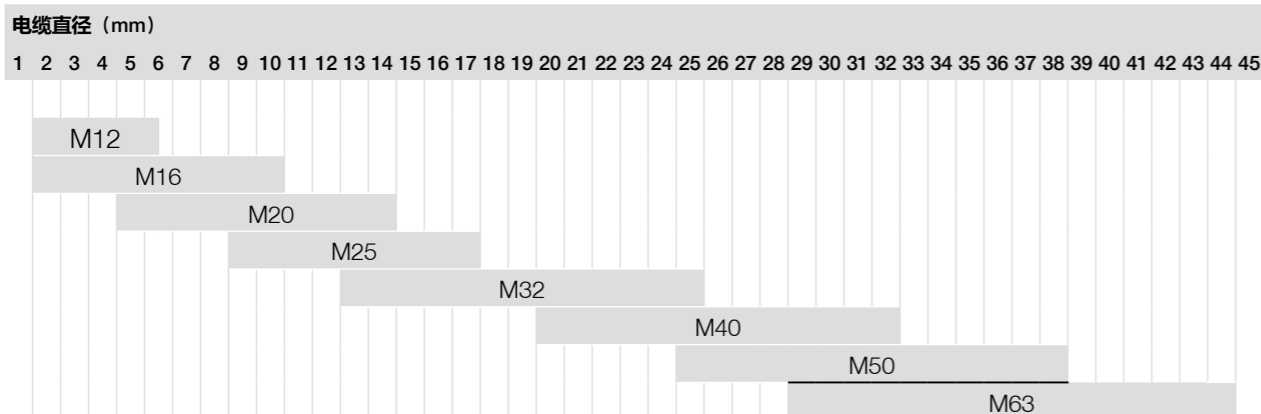
材料 PA V0 符合 UL 94
密封件 NBR
防护等级 IP 68 – 10 bar / IP 69K
 需使用特定规格的O型圈*
 (*不包含在交货明细中)

持续工作温度 -40°C – 100°C
颜色 灰色 (RAL 7035)



AG	∅ _水 mm	GL mm	H mm	 mm	每包所含 尺寸	产品代码 灰色	产品代码
M12 x 1.5	3 - 6.5	8	21	15	5	1.209.1200.50	MAT0179492
M12 x 1.5	2 - 5	8	21	15	5	1.209.1200.51	MAT01712319
M16 x 1.5	4 - 8	8	22	19	5	1.209.1600.50	MAT0179493
M16 x 1.5	2 - 6	8	22	19	5	1.209.1600.51	MAT01712320
M16 x 1.5	5 - 10	8	25	22	5	1.219.1600.50	MAT01712321
M20 x 1.5	6 - 12	9	27	24	5	1.209.2000.50	MAT0179494
M20 x 1.5	5 - 9	9	27	24	5	1.209.2000.51	MAT01712322
M20 x 1.5	10 - 14	9	28	27	5	1.219.2000.50	MAT0179563
M25 x 1.5	13 - 18	11	31	33	5	1.209.2500.50	MAT0179495
M25 x 1.5	9 - 16	11	31	33	5	1.209.2500.51	MAT01712323
M32 x 1.5	18 - 25	11	39	42	5	1.209.3200.50	MAT0179496
M32 x 1.5	13 - 20	11	39	42	5	1.209.3200.51	MAT01712324
M40 x 1.5	22 - 32	13	48	53	5	1.209.4000.50	MAT0179497
M40 x 1.5	20 - 26	13	48	53	5	1.209.4000.51	MAT01712325
M50 x 1.5	32 - 38	13	49	60	5	1.209.5000.50	MAT0179498
M50 x 1.5	25 - 31	13	49	60	5	1.209.5000.51	MAT01712326
M63 x 1.5	37 - 44	14	49	65 / 68	5	1.209.6300.50	MAT0179499
M63 x 1.5	29 - 35	14	49	65 / 68	5	1.209.6300.51	MAT01712327

大批量，低价格？
 根据您的需求为您量身定制解决方案



HUMMEL | K埋头螺母

材料 SB / PA
持续工作温度 -20°C – 40°C (SB)
 -40°C – 100°C (PA)
颜色 灰色 (RAL 7035)



IG	H mm	 mm	每包所含 尺寸	产品代码	产品代码
M12 x 1.5	5	17	5	1.262.1200.50	MAT0179500
M16 x 1.5	5	22	5	1.262.1600.50	MAT0179501
M20 x 1.5	6	27	5	1.262.2000.50	MAT0179502
M25 x 1.5	7	36	5	1.262.2500.50	MAT0179503
M32 x 1.5	7	41	5	1.262.3200.50	MAT0179504
M40 x 1.5	7	50	5	1.262.4000.50	MAT0179505
M50 x 1.5	8	60	5	1.262.5000.50	MAT0179506
M63 x 1.5	8	75	5	1.262.6300.50	MAT0179507

大批量，低价格？
 根据您的需求为您量身定制解决方案

HUMMEL | 电缆密封套 HSK-M

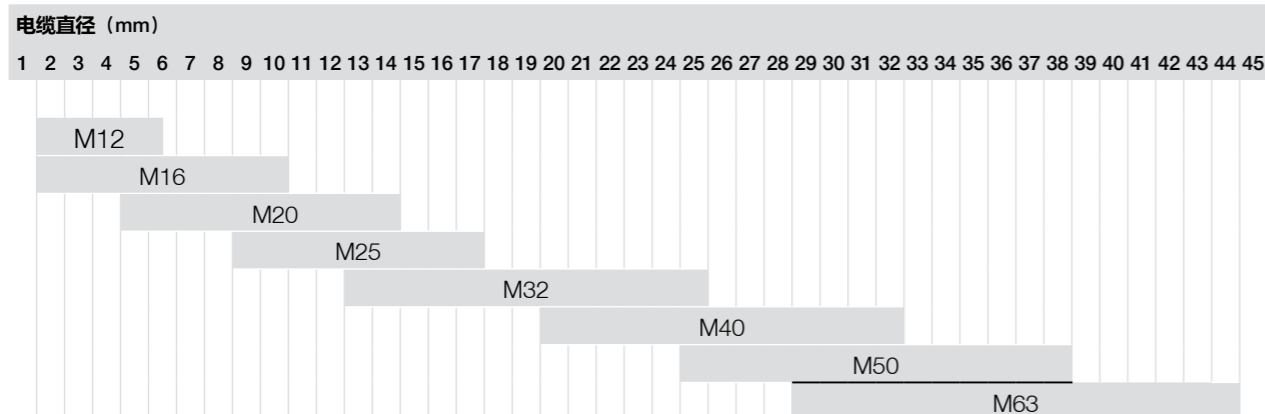
材料 铜锌合金，镀镍
夹紧芯 PA
密封件 NBR
O型圈 NBR
防护等级 IP 68 – 10 bar / IP 69K
 需使用特定规格的电缆尾夹
持续工作温度 -40°C – 100°C



AG	∅ _外 mm	GL mm	H mm	∅ _内 mm	每包所含 尺寸	产品代码 灰色	产品代码
M12 x 1.5	3 - 6.5	6.5	19	14	5	1.609.1200.50	MAT0179476
M12 x 1.5	2 - 5	6.5	19	14	5	1.609.1200.51	MAT01712328
M16 x 1.5	4 - 8	6	21	17 / 19	5	1.609.1600.50	MAT0179477
M16 x 1.5	2 - 6	6	21	17 / 19	5	1.609.1600.51	MAT01712329
M16 x 1.5	5 - 10	6	22	20	5	1.609.1611.50	MAT01712330
M20 x 1.5	6 - 12	6	23	22	5	1.609.2000.50	MAT0179478
M20 x 1.5	5 - 9	6	23	22	5	1.609.2000.51	MAT01712331
M20 x 1.5	10 - 14	6	24	24	5	1.609.2016.50	MAT0179562
M25 x 1.5	13 - 18	7	26	30	5	1.609.2500.50	MAT0179479
M25 x 1.5	9 - 16	7	26	30	5	1.609.2500.51	MAT01711769
M32 x 1.5	18 - 25	8	31	40	5	1.609.3200.50	MAT0179480
M32 x 1.5	13 - 20	8	31	40	5	1.609.3200.51	MAT01712332
M40 x 1.5	22 - 32	8	37	50	5	1.609.4000.50	MAT0179481
M40 x 1.5	20 - 26	8	37	50	5	1.609.4000.51	MAT01712333
M50 x 1.5	32 - 38	9	37	57	5	1.609.5000.50	MAT0179482
M50 x 1.5	25 - 31	9	37	57	5	1.609.5000.51	MAT01712334
M63 x 1.5	37 - 44	10	38	64 / 68	5	1.609.6300.50	MAT0179483
M63 x 1.5	29 - 35	10	38	64 / 68	5	1.609.6300.51	MAT01712335

包含材料价格

大批量，低价格？
 根据您的需求为您量身定制解决方案



HUMMEL | M埋头螺母

材料 铜锌合金，镀镍



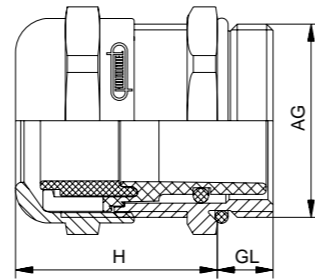
IG	H mm	∅ _内 mm	每包所含 尺寸	产品代码	产品代码
M12 x 1.5	2.8	15	5	1.161.1200.50	MAT0179484
M16 x 1.5	2.8	19	5	1.161.1600.50	MAT0179485
M20 x 1.5	3.0	23	5	1.161.2000.50	MAT0179486
M25 x 1.5	3.5	29	5	1.161.2500.50	MAT017948
M32 x 1.5	4.0	36	5	1.161.3200.50	MAT0179488
M40 x 1.5	4.5	45	5	1.161.4000.50	MAT0179489
M50 x 1.5	5.5	55	5	1.161.5000.50	MAT0179490
M63 x 1.5	6.0	70	5	1.161.6300.50	MAT0179491

包含材料价格

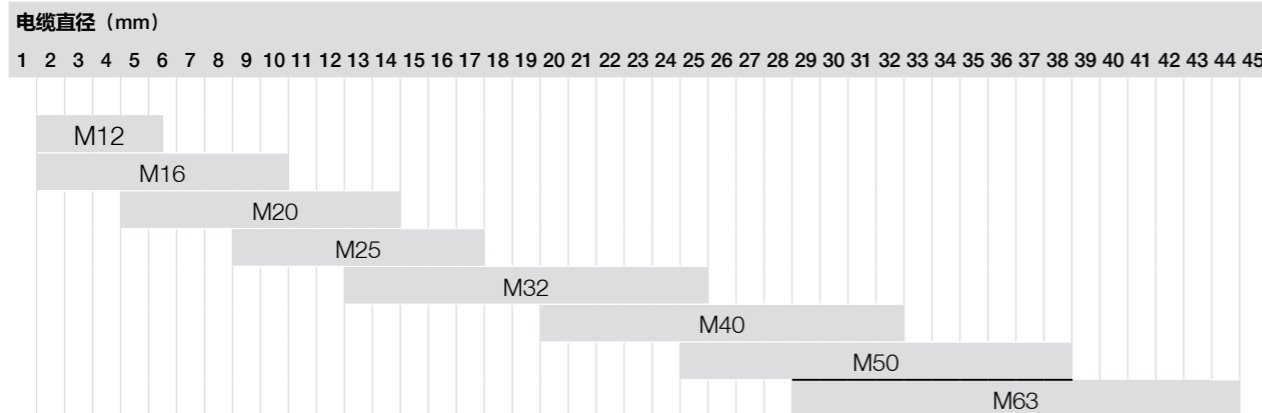
大批量，低价格？
 根据您的需求为您量身定制解决方案

HUMMEL | 电缆密封套 HSK-M-EMV

材料 铜锌合金，镀镍
夹紧芯 PA
密封件 NBR
O型圈 NBR
防护等级 IP 68 – 10 bar / IP 69K
 需使用特定规格的电缆尾夹
持续工作温度 -40°C – 100°C



AG	∅k mm	GL mm	H mm	∅ mm	每包所含 尺寸	产品代码 灰色	产品代码
M12 x 1.5	3 - 6.5	6.5	19	14	5	1.691.1200.50	MAT0179508
M12 x 1.5	2 - 5	6.5	19	14	5	1.691.1200.51	MAT01712336
M16 x 1.5	5 - 10	6	22	20	5	1.691.1600.50	MAT0179509
M16 x 1.5	3 - 7	6	22	20	5	1.691.1600.51	MAT01712337
M20 x 1.5	10 - 14	6	23	24	5	1.691.2000.50	MAT0179510
M20 x 1.5	7 - 12	6	23	24	5	1.691.2000.51	MAT01712338
M25 x 1.5	13 - 18	7	24	30	5	1.691.2500.50	MAT0179511
M25 x 1.5	9 - 16	7	24	30	5	1.691.2500.51	MAT01712339
M32 x 1.5	18 - 25	8	31	40	5	1.691.3200.50	MAT0179512
M32 x 1.5	13 - 20	8	31	40	5	1.691.3200.51	MAT01712340
M40 x 1.5	22 - 32	8	37	50	5	1.691.4000.50	MAT0179513
M40 x 1.5	20 - 26	8	37	50	5	1.691.4000.51	MAT01712341
M50 x 1.5	32 - 38	9	37	57	5	1.691.5000.50	MAT0179514
M50 x 1.5	25 - 31	9	37	57	5	1.691.5000.51	MAT01712342
M63 x 1.5	37 - 44	10	38	64 / 68	5	1.691.6300.50	MAT0179515
M63 x 1.5	29 - 35	10	38	64 / 68	5	1.691.6300.51	MAT01712343



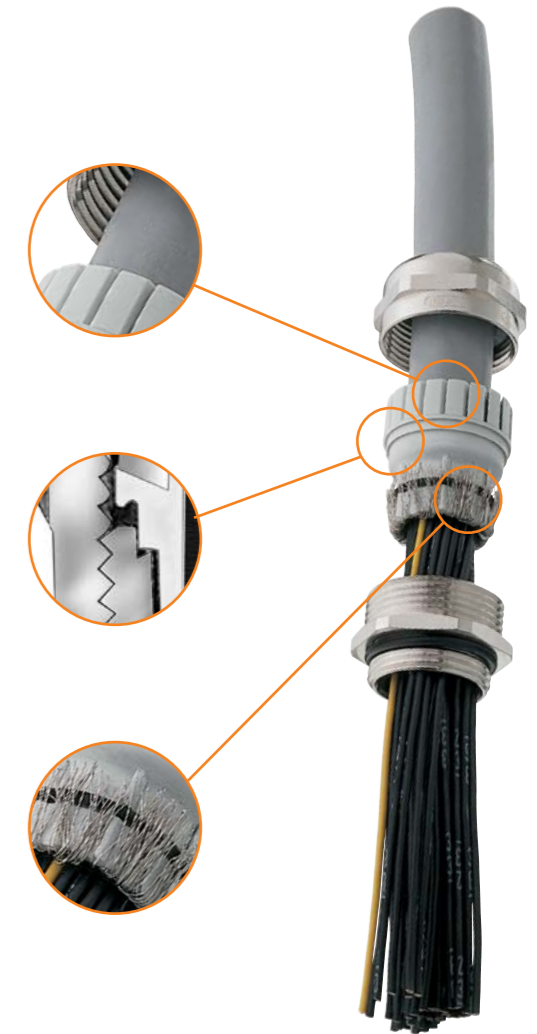
HUMMEL | HSK-EMV工业标准

HSK-M-EMV

内置夹紧片可防止密封件向外挤出。

内密封棱边可很好地密封旋紧件和中间的固定件。

360°接地设计专利。内部O型固定环，确保屏蔽层和固定件完美贴合。

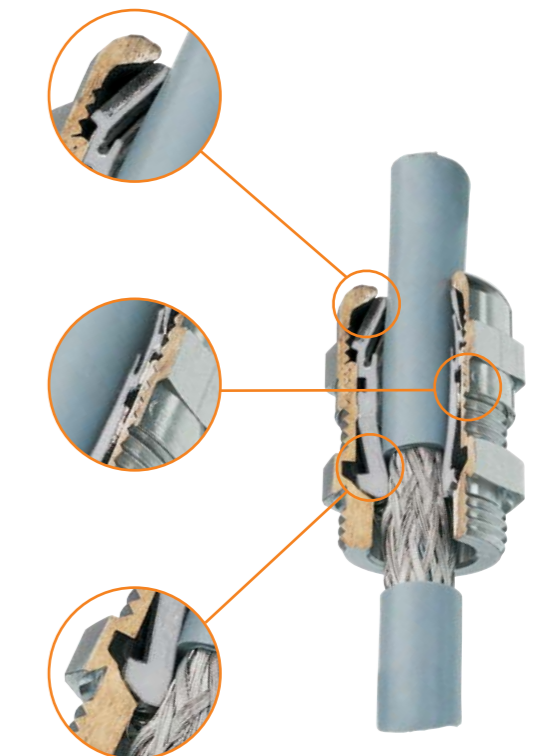


HSK-M-EMV-D

内置夹紧片可防止密封件向外挤出。

内置金属齿片，可确保良好的导电性。

弹性夹条件可与不同直径的屏蔽线可靠接触。



HUMMEL | 电缆密封套 HSK-M-EMV-D

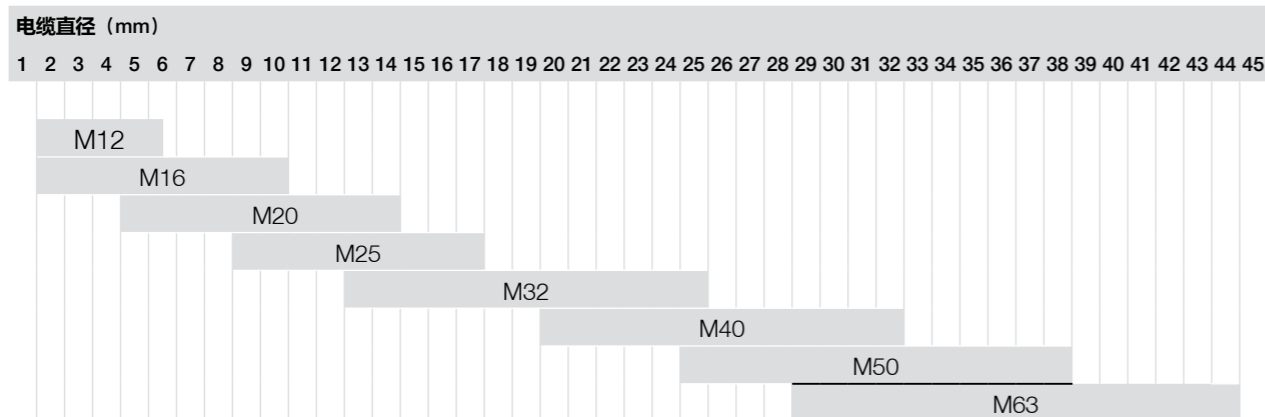
材料 铜锌合金，镀镍
夹紧芯 金属外层PA
密封件 NBR
O型圈 NBR
防护等级 IP 68 – 10 bar / IP 69K
 需使用特定规格的电缆尾夹
持续工作温度 -40°C – 100°C



AG	Ø mm	GL mm	H mm	Ø mm	每包所含 尺寸	产品代码 灰色	产品代码
M12 x 1.5	3 - 6.5	6.5	25	14	5	1.631.1200.50	MAT0179524
M16 x 1.5	5 - 10	6	32	20	5	1.631.1600.50	MAT0179525
M20 x 1.5	10 - 14	6	33	24	5	1.631.2000.50	MAT0179526
M25 x 1.5	13 - 18	7	39	30	5	1.631.2500.50	MAT0179527
M32 x 1.5	18 - 25	8	45	40	5	1.631.3200.50	MAT0179528
M40 x 1.5	24 - 32	8	51	50	5	1.631.4000.50	MAT0179529
M50 x 1.5	32 - 38	9	57.5	57	5	1.631.5000.50	MAT0179530
M63 x 1.5	37 - 44	10	52	64 / 68	5	1.631.6300.50	MAT0179531

包含材料价格

大批量，低价格？
 根据您的需求为您量身定制解决方案



HUMMEL | EMV埋头螺母

材料 铜锌合金，镀镍



IG	H mm	Ø mm	S mm	每包所含 尺寸	产品代码	产品代码
M12 x 1.5	2.8	15	0.7	5	1.167.1200.50	MAT0179516
M16 x 1.5	2.8	19	0.7	5	1.167.1600.50	MAT0179517
M20 x 1.5	3.0	24	0.7	5	1.167.2000.50	MAT0179518
M25 x 1.5	3.5	30	0.7	5	1.167.2500.50	MAT0179519
M32 x 1.5	4.5	36	0.7	5	1.167.3200.50	MAT0179520
M40 x 1.5	5.0	46	0.7	5	1.167.4000.50	MAT0179521
M50 x 1.5	5.0	60	0.7	5	1.167.5000.50	MAT0179522
M63 x 1.5	6.0	70	0.7	5	1.167.6300.50	MAT0179523

包含材料价格

大批量，低价格？
 根据您的需求为您量身定制解决方案