

M12 male 0° D-cod. IDC

4-pol., 0,14 - 0,34mm², 4,5 - 8,8mm, shielded

Ethernet CAT5

公头 直头

M12, 4芯

D-编码

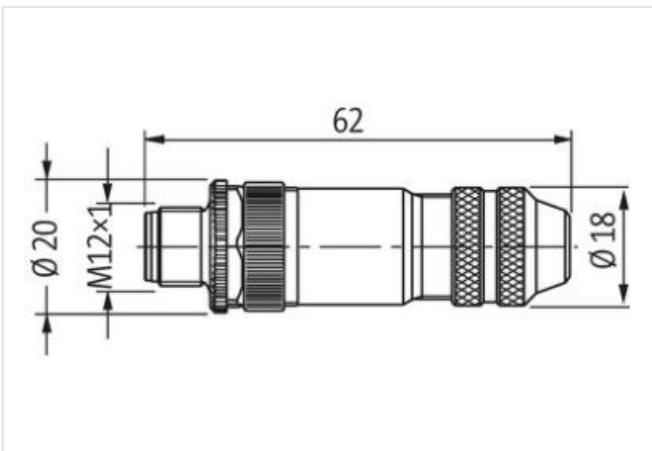
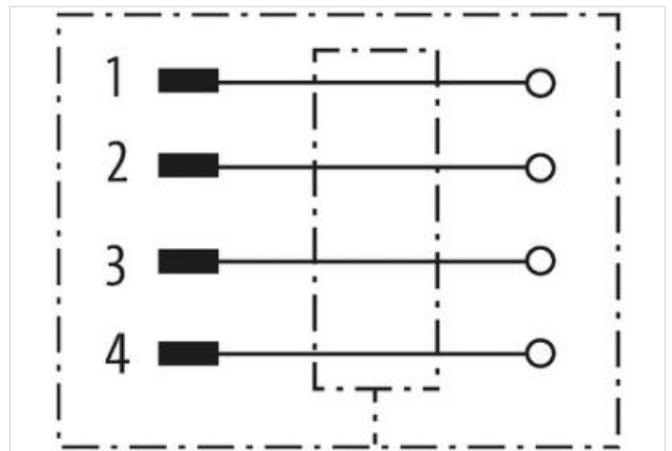
屏蔽

压接

夹接范围 (电缆直径): 4.5...8.8 mm

链接至具体产品

图示



产品可能与图示有所不同



Family construction form	M12
编码	D
防护类型 (EN IEC 60529)	IP65, IP67

商业信息

此数据表中的信息已经尽最大可能校正。
若出现准确性、完整性及实时性问题, 则将被记为重大过失。版本: 2024-05-19

穆尔电子元件(上海)有限公司 | 上海市普陀区绥德路628号C幢 | 200331 上海 | 电话 +86 21 6284 7607 | 传真 +86 21 6284 8526 | shop@murrelektronik.com.cn | shop.murrelektronik.com.cn

ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-6.1	27260702
ECLASS-7.0	27440102
ECLASS-8.0	27440102
ECLASS-9.0	27440116
ECLASS-10.1	27440102
ECLASS-11.1	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ETIM-5.0	EC002635
GTIN	4048879197489
包装单位	1
海关税号	85366990

电气数据 | 供电

最大工作电压 AC	50 V
最大工作电压 DC	50 V
每个触点的最大工作电流	4 A

技术参数 | 工业通讯

传输参数	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
最大传输速率	100 MBit/s

工业通讯 | 以太网功能

双工	Full duplex
----	-------------

技术参数 | 安装

最小连接横截面	0,14 mm ²
最大连接横截面	0,34 mm ²

安装 | 连接

紧固扭矩	0,6 Nm
------	--------

设备保护 | 电动

防护类型附加条件	插入, 用螺丝拧紧
----------	-----------

机械数据 | 材料数据

锁紧装置的涂层	Nickeled
Locking material	压铸锌

机械数据 | 安装日期

安装方式	插入, 用螺丝拧紧, 振动保护
最小夹紧范围	4,5 mm
最大夹紧范围	8,8 mm

环境特性 | 气候

最小工作温度	-40 °C
最大工作温度	85 °C

Important installation notes

Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.