

CAP FOR D-BOX M12 8-WAY 5-POLE

No pot.-sep. 15m PUR UL/CSA, 16x0,5+3x1,0

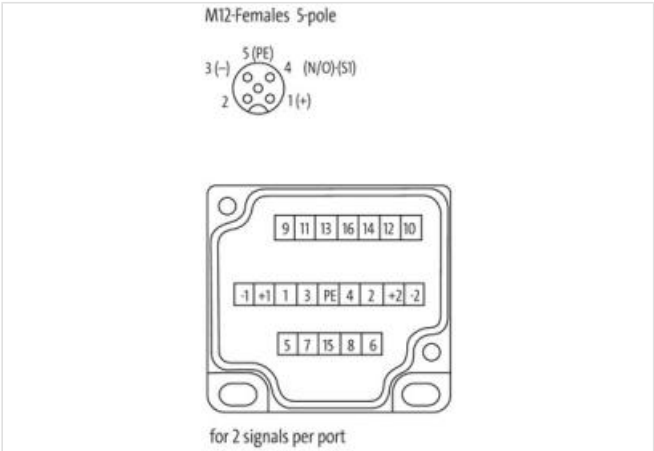
用于8路分线盒, 5芯
15.0 m
更多电缆长度可按需求订制.
塑料外壳, 有较好的防油防化学腐蚀性能
耐化学腐蚀性能需相对相关应用进行测试. 更多信息需单独获取.

链接至具体产品

图示



产品可能与图示有所不同



商业信息	
ECLASS-6.0	27143423
ECLASS-6.1	27279219
ECLASS-7.0	27279219
ECLASS-8.0	27279219
ECLASS-9.0	27440108
ECLASS-10.1	27440108
ECLASS-11.1	27440108
ECLASS-12.0	27440108
ETIM-5.0	EC002585
GTIN	4048879053716
包装单位	1
海关税号	85444290
电气数据 供电	
最大总电流	8 A
设备保护 媒体	
Flame resistance	阻燃
机械数据 材料数据	
材料外壳	塑料
环境特性 气候	

最小工作温度	-20 °C
最大工作温度	70 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Installation Cable	
电缆标识	452
护套颜色	灰色
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	7 wires 大约 核心填料 twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	12 wires 反向运转 twisted
镶边	Fleece
Filler	有
wire arrangement	灰色-粉色, 棕色-绿色, 黄色, 绿色-白色, 绿色, 红色-蓝色, 白色, (棕灰色, 黑色, 灰白色, 红色, 棕色-黄色, rosa, 黄白色, 灰色, 蓝色, braun, 绿色-黄色, 紫色)
Cable weigth	231 g/m
材料护套	PUR
肖氏硬度 外壳	94 ± 5 Shore A
无成分（护套）	无铅, 无镉, 不含氟利昂, 无卤
Outer-diameter (jacket)	11,5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE-E
Amount wires	16
Outer diameter insulation	1,6 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	无铅, 不含氟利昂, 无卤, 不含硅, 无 LABS
Amount strands (wire)	64
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crossection (wire)	0,5 mm²
Material conductor wire	铜绞线, 无遮蔽
Conductor type (wire)	6 级绞合线
Material wire insulation (Data)	TPE-E
Outer diameter wire insulation (Data)	2,1 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Shore hardness wire insulation (Data)	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation (Data)	无铅, 无卤, 不含硅, 无 LABS
Amount wires (Data)	3
Amount strands wire (Data)	128
Diameter of single wires (Data)	0,1 mm
Conductor crossection wire (Data)	1 mm²
Material conductor wire (Data)	铜绞线, 无遮蔽
Wire conductor type (Data)	6 级绞合线
导线距离（拖链）	5 m @ 25 °C
行驶速度（拖链）	5 Mio. @ 25 °C
Max. rated voltage (conductor - conductor)	300 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	300 V
电流承载能力（标准）	符合DIN VDE 0293标准
最小电流负荷能力电芯	5,9 A
最小电芯电流承载能力（数据）	15 A
Electrical resistance line constant wire	39 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	20 Ω/km @ 20 °C
交流耐受电压（电芯 - 电芯）	2 kV @ 60 s
工频耐受电压（电芯 - 护套）	2 kV @ 60 s

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：2024-05-01
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

最小工作温度（固定）	-40 °C
最大工作温度（固定）	90 °C
最小工作温度（移动）	-20 °C
最大工作温度（移动）	90 °C
耐燃性	UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090
chemical resistance	顺利接受应用相关的测试
耐汽油性	顺利接受应用相关的测试
Oil resistance	顺利接受应用相关的测试 DIN EN 60811-404
弯曲半径（安装）	x Outer diameter
弯曲半径（固定型）	8 x Outer diameter
弯曲半径（运动）	10 x Outer diameter

连接类型 2

Family construction form	free cable end
极数	19
Family construction form	M12
Gender	female
触点支架的颜色	黑色
编码	A
极数	5
PIN 1	+
PIN 2	NC S 2
PIN 3	-
PIN 4	NO S 1
PIN 5	PE