

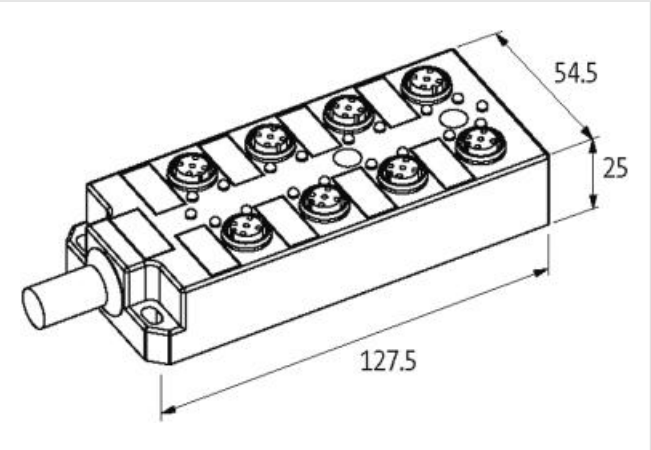
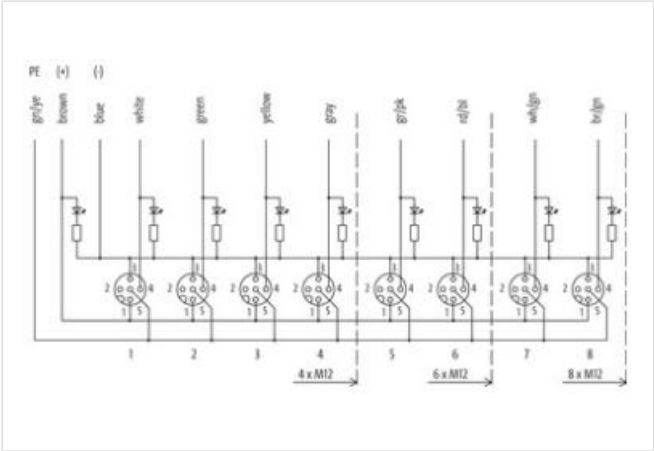
MVP XTREME 8XM12, 4 POLE FIXED CABLE

25m PUR, 8x0.5+3x1.0, bl halogen free UL/CSA

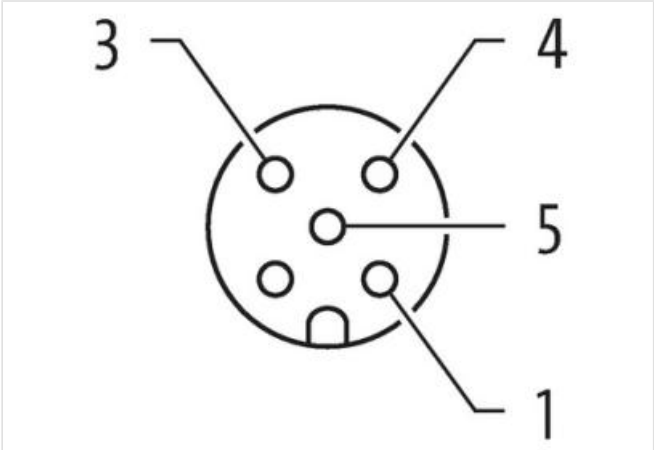
Xtreme - Outdoor
25.0 m
8路 分线盒 M12
4芯
24 V DC 数字量PNP信号，带LED指示
更多电缆长度可按需求订制.

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	4048879314985
包装单位	1
海关税号	85444290
电气数据 供电	
工作电压 DC	24 V
每个触点的最大工作电流	4 A
安装 连接	
紧固扭矩	0,6 Nm
固定装置	M12 x 1
设备保护 电动	
防护类型（EN IEC 60529）	IP65, IP67, IP68
机械数据 材料数据	
材料外壳	塑料
机械数据 安装日期	
安装方式	插入, 用螺丝拧紧, 振动保护
环境特性 气候	
最小工作温度	-30 °C
最大工作温度	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Installation Cable	
电缆标识	445
护套颜色	黑色
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires 带 2 核心填料 twisted
Stranding factor min.	51 mm
Stranding factor max.	51 mm
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	9 wires 大约 绞合 反向运转 twisted
Stranding factor min. (type 2)	100 mm
Stranding factor max. (type 2)	100 mm
镶边	Fleece
wire arrangement	白色, 黄色, (蓝色, braun, 绿色-黄色, 灰色, 白色-粉红色, 红色-蓝色, 绿色, 绿色-白色, 棕色-绿色)
Cable weigth	113,3 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, 不含硅, 无 LABS
Outer-diameter (jacket)	9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE-E
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,6 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 3 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	无铅, 无镉, 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 ± 3 Shore D
Ingredient freeness wire insulation (Data)	无铅, 无镉, 不含氟利昂, 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
Max. rated voltage (conductor - conductor)	500 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)	19,5 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
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）	-40 °C
最大工作温度（移动）	90 °C
耐燃性	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
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）	x Outer diameter
弯曲半径（运动）	10 x Outer diameter
行驶速度（拖链）	5 Mio. @ 25 °C
扭力循环次数	0,5 Mio.
扭转应力	± 180 °/m

连接类型 2

Family construction form	free cable end
极数	11
Family construction form	M12
Gender	female
触点支架的颜色	黑色
编码	A
极数	4
PIN 1	+
PIN 2	n.c.
PIN 3	-
PIN 4	NO S 1
PIN 5	PE