

IO-Link-Adapter-Emparro20-Pro

连接 Emparro20-Pro 开关电源设备的 IO-Link 适配器
 IO-Link 通信适配器可对 Emparro20-Pro 开关电源进行诊断和配置
 IO-Link 设备 V1.1.2

链接至具体产品

图示



产品可能与图示有所不同



常规产品信息

Manufacturer name	Murrelektronik
制造商的产品名称	IO-Link-Adapter-Emparro20-Pro
制造商产品母版	Trafos/Netzgeräte
制造商产品系列	Sonstiges
制造商产品类型	变压器 + 电源 附件
URI 制造商	https://www.murrelektronik.com/

电气数据 | 供电

最小工作电压 DC (IO-Link)	18 V
最大工作电压 DC (IO-Link)	30 V

电气数据 | 输入

输入电压 DC	24 V
最小输入电压 DC	18 V
最大输入电压 DC	30 V
最大输入电流 DC	50 mA
最大输入电流 (IO Link)	50 mA
电压类型 (输入)	DC

电气数据 | 输出

Output current IO-Link per channel max.	50 mA
---	-------

工业通讯 | IO-Link

IO-Link 修订 ID	V1.1.2
IO-Link transmission rate	COM2 (38.4 kbit/s)
设备 ID (十进制)	524815

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: 2024-05-17

IO-Link 过程数据长度输入	7 Bytes
IO-Link 过程数据长度输出	3 Bytes
IO-Link 最短循环时间	20 ms
IO-Link SIO 模式	有

技术参数 | 安装

最小连接横截面	0,2 mm ²
最大连接横截面	1,5 mm ²
Cross section connection with wire end ferrule min.	0,25 mm ²
Cross section connection with wire end ferrule max.	0,75 mm ²
最小 AWG 号码	25
最大 AWG 号码	16
Cross section connection with wire end ferrule AWG min.	24 AWG
Cross section connection with wire end ferrule AWG max.	18 AWG

安装 | 连接

剥离长度	8 mm
------	------

设备保护 | 电动

安装海拔高度 最大	5000 m
防护类型 (EN IEC 60529)	IP20
污染度	2
保护电路输入	抑制二极管
过电压保护	有

设备保护 | 机械

冷却方式	自然空气循环
------	--------

机械数据 | 材料数据

易燃等级外壳 (UL94)	V-0
材料外壳	塑料

机械数据 | 安装日期

净重	9 g
安装方式	geschnappt
高度	44,2 mm
宽度	19,1 mm
深度	17,5 mm

环境特性 | 气候

Ambient temperature min.	-40 °C
Ambient temperature max.	70 °C
最小仓储温度	5 °C
最高仓储温度	35 °C
最小相对湿度 (工作时)	5 % 无结露
最大相对湿度 (工作时)	95 % 无结露

技术参数 | 可靠性

MTBF	4160000 h, DIN EN 61709:1999-01, DIN EN ISO 13849-1:2008-12, SN 29500
附加条件 MTTF、MTBF	40 °C

Environmental product conformity

REACH	(EC) No 1907/2006
REACH-SVHC	compliant
RoHS	2011/65/EU Exception 7c1
China RoHS	compliant EPUP 25
WEEE	compliant

Halogen-free-Material	Material not Halogen-free
-----------------------	---------------------------

Pb-free-Material	Material not Pb-free
------------------	----------------------

Conformity

CE	2014/30/EU
----	------------

EMC	2014/30/EU
-----	------------

Low Voltage Directive	2014/35/EU
-----------------------	------------

认证

UL	E200364
----	---------

商业信息

GTIN	4048879910637
------	---------------

包装单位	1
------	---

海关税号	85389099
------	----------