

IO-Link-Adapter-Emparro20-Pro

Adaptador IO-Link para enchufar a las fuentes de alimentación conmutadas Emparro20-Pro

El adaptador de comunicación IO-Link permite el diagnóstico y la configuración de las fuentes de alimentación conmutadas Emparro20-Pro

Dispositivo IO-Link V1.1.2

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



Información general de producto

Manufacturer name	Murrelektronik
Denominación del producto del fabricante	IO-Link-Adapter-Emparro20-Pro
Origen del producto del fabricante	Trafos/Netzgeräte
Familia de productos del fabricante	Sonstiges
Tipo de producto del fabricante	transformers + power supply accessories
Fabricante URI	https://www.murrelektronik.com/

Datos eléctricos | Alimentación

Tensión de servicio IO-Link CC mín.	18 V
Tensión de servicio IO-Link CC máx.	30 V

Datos eléctricos | Entrada

Tensión de entrada CC	24 V
Tensión de entrada CC mín.	18 V
Tensión de entrada CC máx.	30 V
Corriente de entrada CC máx.	50 mA
Corriente de entrada IO-Link máx.	50 mA
Tipo de tensión (entrada)	DC

Datos eléctricos | Salida

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

Comunicación industrial | IO-Link

ID revisión IO-Link	V1.1.2
---------------------	--------

IO-Link transmission rate	COM2 (38.4 kbit/s)
---------------------------	--------------------

ID dispositivos (decimal)	524815
Longitud de datos de proceso IO-Link entrada	7 Bytes
Longitud de datos de proceso IO-Link salida	3 Bytes
Tiempo de ciclo IO-Link mín.	20 ms
Modo SIO IO-Link	sí

Datos técnicos | Instalación

Sección transversal de la conexión mín.	0,2 mm ²
Sección transversal de la conexión máx.	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
Número AWG mín.	25
Número AWG máx.	16
Cross section connection with wire end ferrule AWG min.	24 AWG
Cross section connection with wire end ferrule AWG max.	18 AWG

Instalación | Conexión

Longitud de desforrado	8 mm
------------------------	------

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Altitud de montaje máx.	5000 m
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP20
Grado de contaminación	2
Circuito de amortiguamiento de protección entrada	Diodo supresor
Protección contra sobrevoltaje	sí

Protección de equipos | Sistema mecánico

Tipo de refrigeración	Circulación natural del aire
-----------------------	------------------------------

Datos mecánicos | Datos de material

Clase de inflamabilidad carcasa (UL94)	V-0
Material carcasa	Plástico

Datos mecánicos | Datos de montaje

Peso neto	9 g
Modo de montaje	geschnappt
Altura	44,2 mm
Anchura	19,1 mm
Profundidad	17,5 mm

Características del entorno | Condiciones climáticas

Ambient temperature min.	-40 °C
Ambient temperature max.	70 °C
Temperatura de almacenamiento mín.	5 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	35 °C
Humedad relativa del aire mín. (funcionamiento)	5 % Sin condensación
Humedad relativa del aire máx. (funcionamiento)	95 % Sin condensación

Datos técnicos | Fiabilidad

MTBF	4160000 h, DIN EN 61709:1999-01, DIN EN ISO 13849-1:2008-12, SN 29500
Condición adicional 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
<hr/>	
CE	2014/30/EU
CEM	2014/30/EU
Low Voltage Directive	2014/35/EU
Normativas	
UL	E200364
Datos comerciales	
GTIN	4048879910637
Número de tarifa arancelaria	85389099
Unidad de embalaje	1