

IO-Link adapter for Emparro-2

Adaptér pro IO-Link určený k napojení na spínací napáječ Emparro20-Pro
 Komunikační adaptér IO-Link umožňuje diagnostiku a konfiguraci spínacích napáječů Emparro20-Pro
 IO-Link Device V1.1.2

Odkaz na produkt

Ilustrace



Ilustrační obrázek



Obecné produktové informace

Manufacturer name	Murrelektronik
Výrobceův název produktu	IO-Link-Adapter-Emparro20-Pro
Výrobceův kmenový soubor produktů	Trafos/Netzgeräte
Výrobceova produktová řada	Sonstiges
Výrobceův typ produktu	transformers + power supply accessories
URI výrobce	https://www.murrelektronik.com/

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí IO-Link DC min.	18 V
Provozní napětí IO-Link DC max.	30 V

Elektrické údaje | Vstup

Vstupní napětí DC	24 V
Vstupní napětí DC min.	18 V
Vstupní napětí DC max.	30 V
Vstupní proud DC max.	50 mA
Vstupní proud IO-Link max.	50 mA
Druh napětí (vstup)	DC

Elektrické údaje | Výstup

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

Průmyslová komunikace | IO-Link

IO-Link Revision ID	V1.1.2
IO-Link transmission rate	COM2 (38.4 kbit/s)
ID zařízení (v desítkové soustavě)	524815

Délka procesních dat IO-Linku na vstupu	7 Bytes
Délka procesních dat IO-Linku na výstupu	3 Bytes
Doba cyklu IO-Linku min.	20 ms
Režim SIO IO-Linku	ano

Technické údaje | Instalace

Připojovací průřez min.	0,2 mm ²
Připojovací průřez max.	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
Číslo AWG min.	25
Číslo AWG max.	16
Cross section connection with wire end ferrule AWG min.	24 AWG
Cross section connection with wire end ferrule AWG max.	18 AWG

Instalace | Připojení

Délka odizolování	8 mm
-------------------	------

Ochrana přístroje | Elektricky

Instalační výška max.	5000 m
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP20
Stupeň znečištění	2
Ochranný obvod na vstupu	Odrušovací dioda
Ochrana proti přepětí	ano

Ochrana přístroje | Mechanicky

Způsob chlazení	Přírodní cirkulace vzduchu
-----------------	----------------------------

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Třída hořlavosti pouzdra (UL94)	V-0
Materiál plášť	Plast

Mechanické údaje | Montážní údaje

Čistá hmotnost	9 g
Montáž	geschnappt
Výška	44,2 mm
Šířka	19,1 mm
Hloubka	17,5 mm

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Ambient temperature min.	-40 °C
Ambient temperature max.	70 °C
Skladovací teplota min.	5 °C
Skladovací teplota max.	35 °C
Relativní vlhkost vzduchu min. (za provozu)	5 % žádné orosování
Relativní vlhkost vzduchu max. (za provozu)	95 % žádné orosování

Technické údaje | Spolehlivost

MTBF	4160000 h, DIN EN 61709:1999-01, DIN EN ISO 13849-1:2008-12, SN 29500
Doplňková podmínka 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
CE	2014/30/EU
EMC	2014/30/EU
Low Voltage Directive	2014/35/EU
Certifikace	
UL	E200364
OBCHODNÍ ÚDAJE	
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85389099
GTIN	4048879910637