

IO-Link-Adapter-Emparro20-Pro

IO-Link Adapter zum Aufstecken auf die Emparro20-Pro Schaltnetzteile

Der IO-Link Kommunikationsadapter erlaubt die Diagnose und Konfiguration der Schaltnetzteile Emparro20-Pro

IO-Link Device V1.1.2

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen



Abbildung stellvertretend



Generelle Produktinformationen

Herstellername	Murrelektronik
Herstellerproduktbezeichnung	IO-Link-Adapter-Emparro20-Pro
Herstellerproduktstamm	Trafos/Netzgeräte
Herstellerproduktfamilie	Sonstiges
Herstellerprodukttyp	Transformatoren und Netzgeräte Zubehör
URI Hersteller	https://www.murrelektronik.com/

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung IO-Link DC min.	18 V
Betriebsspannung IO-Link DC max.	30 V

Elektrische Daten | Eingang

Eingangsspannung DC	24 V
Eingangsspannung DC min.	18 V
Eingangsspannung DC max.	30 V
Eingangsstrom DC max.	50 mA
Eingangsstrom IO-Link max.	50 mA
Spannungsart Eingang	DC

Elektrische Daten | Ausgang

Ausgangsstrom IO-Link je Kanal max.	50 mA
-------------------------------------	-------

Industrielle Kommunikation | IO-Link

IO-Link Revision ID	V1.1.2
IO-Link Übertragungsrate	COM2 (38.4 kbit/s)
Geräte ID (Dezimal)	524815

IO-Link Prozessdatenlänge Eingang	7 Bytes
IO-Link Prozessdatenlänge Ausgang	3 Bytes
IO-Link Zykluszeit min.	20 ms
IO-Link SIO-Mode	ja

Installation

Anschlussquerschnitt min.	0,2 mm ²
Anschlussquerschnitt max.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse min.	0,25 mm ²
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse max.	0,75 mm ²
AWG-Nummer min.	25
AWG-Nummer max.	16
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse AWG min.	24 AWG
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse AWG max.	18 AWG

Installation | Anschluss

Abisolierlänge	8 mm
----------------	------

Geräteschutz | Elektrisch

Aufstellungshöhe max. NHN	5000 m
Schutzart (EN IEC 60529)	IP20
Verschmutzungsgrad	2
Schutzbeschaltung Eingang	Suppressordiode
Überspannungsschutz	ja

Geräteschutz | Mechanisch

Kühlungsart	Natürliche Luftzirkulation
-------------	----------------------------

Mechanische Daten | Materialdaten

Brennbarkeitsklasse Gehäuse (UL94)	V-0
Material Gehäuse	Kunststoff

Mechanische Daten | Montagedaten

Nettogewicht	9 g
Befestigungsart	geschnappt
Höhe	44,2 mm
Breite	19,1 mm
Tiefe	17,5 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Umgebungstemperatur min.	-40 °C
Umgebungstemperatur max.	70 °C
Lagertemperatur min.	5 °C
Lagertemperatur max.	35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit min. (Betrieb)	5 % keine Betauung
Relative Luftfeuchtigkeit max. (Betrieb)	95 % keine Betauung

Zuverlässigkeit

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

Umweltproduktkonformität

REACH	(EC) No 1907/2006
REACH-SVHC	compliant
RoHS	2011/65/EU Exception 7c1
China RoHS	compliant EPUP 25
WEEE	konform
Halogen-free-Material	Material not Halogen-free

Pb-free-Material

Material not Pb-free

Konformität

CE 2014/30/EU

EMV 2014/30/EU

Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Zulassungen

UL E200364

Kaufmännische Daten

GTIN 4048879910637

Verpackungseinheit 1

Zolltarifnummer 85389099