

IO-Link adapter for Emparro-2

Adattatore IO-Link per il collegamento agli alimentatori a commutazione Emparro20-pro L'adattatore di comunicazione IO-Link consente la diagnosi e la configurazione degli alimentatori a commutazione Emparro20-Pro IO-Link Device V1.1.2

Link al prodotto

Immagine



Immagine rappresentativa







Informazioni generali di prodotto	
Manufacturer name	Murrelektronik
Denominazione del prodotto del fabbricante	IO-Link-Adapter-Emparro20-Pro
Master di prodotto del fabbricante	Trafos/Netzgeräte
Famiglia di prodotti del fabbricante	Sonstiges
Tipo di prodotto del fabbricante	transformers + power supply accessories
URI fabbricante	https://www.murrelektronik.com/
Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio IO-Link CC min	18 V
Tensione di esercizio IO-Link CC max	30 V
Dati elettrici Ingresso	
Tensione di entrata CC	24 V
Tensione di entrata CC min	18 V
Tensione di entrata CC max	30 V
Corrente di ingresso CC max	50 mA
Corrente di ingresso IO-Link max	50 mA
Tipo di tensione (ingresso)	DC
Dati elettrici Uscita	
Output current IO-Link per channel max.	50 mA
Comunicazione industriale IO-Link	
IO-Link ID revisione	V1.1.2
IO-Link transmission rate	COM2 (38.4 kbit/s)



stay connected

Curie tumphezza dari di processo ingresso 7 8 ytes		
OLINE temporal of acido min 38 yllers OLINE temporal of acido min 20 ms OLINE temporal of acido min 20 ms OLINE temporal of acido min 20 ms OLINE temporal of collegamento min 0.2 mm² Second of collegamento min 1.5 mm² Drais section connection with wire and ferrow? 2.8 mm² Line Language of the control of collegamento max 1.5 mm² Local section connection with wire and ferrow? 2.5 mm² Numero AWG min 25 Local section connection with wire and ferrow? 24 AWG Will min. 3 MWG Linestalization Ecologisamento 8 mm Protestance of dispositivi Elettrica 18 AWG Willfordine of installazione max 5000 m Villoudine of installazione max 500 m Villoudine of installazione max 500 m	ID apparecchio (decimale)	524815
Out In the politicity minutation 80 ms Data tecnicil pression 9 mm? Sectione di collegamento mino 0.5 mm? Joss section connection with wire and famula collegamento mino 0.5 mm? Joss section connection with wire and famula collegament minor with wire and famula collegament wi		,
Cubic modalità SIO		· _ ·
Date tennic Installazione O.2 mm² Sactione di collegamento mana 1.5 mm² Closs section connection with wire end ferrule in installazione and collegamento mana 1.5 mm² Closs section connection with wire end ferrule installazione (and installazione) 0.25 mm² Numero AWG min 25 Statumento AWG mana 24 AWG Statumento awg managemento with wire end ferrule in WG min. 24 AWG WG min. 8 mm Protezione dei dispositivi I Elettrica Williadiane di installazione max. 5000 m Sindio di proezione (EM CEI 80529) IP20 Sindio di proezione (EM CEI 80529) IP20 Sindio di proezione (EM CEI 80529) IP20 Protezione dei dispositivi I Mecanica Dicto soppressore Protezione dei dispositivi I Mecanica Dicto soppressore Protezione dei dispositivi I Mecanica Protezione di aria naturale Dali mecanicali Dati dei membralità all'oggiamento (U.5) V.0 Sideraria caustodi Pastica Dati mecanicali Dati dei membralità all'oggiamento (U.5) V.0 Piso di rissaggio geschimagoti Piso di rissaggio gesc	<u> </u>	
Sezione di collegamento min 0,2 mm² Sezione di collegamento max 1,5 mm² Sezione di collegamento max 1,5 mm² Sezione di collegamento max 1,5 mm² Nucrea sedino connection with wire end ternule nax. 16 Sezione di Montre AMS min 25 Sezione di Montre di Montre end formule nax. 16 Sezione di Montre ambienti di Montre end fermule nax. 18 AWG Sezione sedion connection with wire end fermule nax. 18 AWG Sezione sedion connection with wire end fermule nax. 18 AWG Sezione sedion connection with wire end fermule nax. 18 AWG Sezione di dispositivi Elettrica 18 AWG Sezione di misaliazione max. 19 Diado soppressore 19 Diado di requiramento 20 Circulazione max. 19 Diado soppressore 20 Circulazione dei dispositivi Meccanica 19 Diati meccanici Dati di materiale 20 Sezione di dispositivi Meccanica 19 Diati meccanici Dati di materiale 20 Sezione di di materiale 20 Sezione di di materiale 20 Sezione di di montaggio 20 Sezione natto 20 Gi marcia materiale 20 Sezione natto 20 Gi mineriale di montaggio 20 Sezione natto 20 Gi mineriale di montaggio 20 Sezione natto 20 Contrattericità en ambientali Climatiche 20 Contrattericità en ambientali Climati		SI
	Dati tecnici Installazione	
	Sezione di collegamento min	0,2 mm ²
	Sezione di collegamento max	1,5 mm ²
	min.	0,25 mm²
Summor AWG max	max.	
Aug. Aug.		
Marcian American	Numero AWG max	16
Maria Mari	AWG min.	24 AWG
Protezione dei dispositivi Elettrica 5000 m 5000	Cross section connection with wire end ferrule AWG max.	18 AWG
Protezione dei dispositivi Elettrica	Installazione Collegamento	
Altitudine di installazione max. 5000 m Grado di protezione (EN CEI 60529) IP20 Arado di inquinamento 2 Arado di inquinamento 3 Arado di inquinamento 3 Arado di inquinamento 2 Arado di inquinamento 3 Ar	Lunghezza di spelatura	8 mm
Arado di protezione (EN CEI 60529) IP20 Arado di inquinamento 2 Dircuto di protezione ingresso Diodo soppressore Protezione sovratensione si Protezione dei dispositivi Meccanica Protezione Sovratensione Circolazione d'aria naturale Dati meccanici Dati del materiale Dats meccanici Dati del materiale Dats meccanici Dati di montaggio Plastica Dati meccanici Dati di montaggio Peso netto 9 g Geschnappt Altezza 44,2 mm Araphezza 19,1 mm Protendità 17,5 mm Caratteristiche ambientali Climatiche Arabient temperature min. 40 °C Arabient temperature di stoccaggio mix 35 °C Jemidità relativa dell'aria mix (funzionamento) 5 % Senza condensazione Dati tencici Affidabilità ATEF 4160000 h, DIN EN 61709:1999-01, DIN EN ISO 13849-1:2008-12, SN 29500 Dordizione aggiuntiva MTTF, MTBF 40 °C REACH- SVHC compliant BEACH- SVHC compliant BEACH- SVHC compliant BEACH- SVHC compliant BEACH- SULP (EC) No 1907/2006 BEACH- SVHC compliant	Protezione dei dispositivi Elettrica	
Grand of linquinamento 2 Direction of protezione ingresso Diodo soppressore Protezione sovratensione si Protezione dei dispositivi Meccanica Circolazione d'aria naturale Dati meccanici Dati del materiale Ciasse di infiammabilità alloggiamento (UL94) V-0 Materiale custodia Plastica Dati meccanici Dati di montaggio Peson netto 9 g Pieso netto 9 g Pieso netto 9 g Pieso netto 44.2 mm Araghezza 19.1 mm Portondità 17.5 mm Arabient temperature min. 40 °C Arabient temperature di stoccaggio min 5 °C fermperatura di stoccaggio min 5 °C condiciane aggiuntiva MTTF, MTBF	Altitudine di installazione max.	5000 m
Circuito di protezione ingresso Diodo soppressore Protezione sovratensione si Protezione dei dispositivi Meccanica Circolazione d'aria naturale Dati meccanici Dati del materiale Circolazione d'aria naturale Dati meccanici Dati di mantaggiamento (ULSA) V-0 Jasses di infiammabilità alloggiamento (USA) Plastica Dati meccanici Dati di montaggio Plastica Peso netto 9 g Piso netto 9 g Caratteristiche ambientali Climatiche Validate nemperature min. 40 °C Ambient temperature di stoccaggio min 5 °C Temperature di stoccaggio max 35 °C Umidità relativa dell'aria max (funzionamento) 5 % Senza condens	Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP20
Protezione sovratensione si Protezione del dispositivi Meccanica Circolazione d'aria naturale Dati meccanici Dati del materiale Ciasse di infiammabilità alloggiamento (UL94) V-0 Materiale custodia Plastica Dati meccanici Dati di montaggio Peso netto 9 g Propositi fissaggio geschnappt Mitezza 44.2 mm Aurigenza 19.1 mm Profondità 17.5 mm Caratteristiche ambientali Climatiche Vanibient temperature min. 40 °C Ambient temperature min. 40 °C 40 °C Ambient temperature di stoccaggio min 5 °C 60 °C Temperatura di stoccaggio min 5 °C 70 °C Indidità relativa dell'aria min (funzionamento) 5 % Senza condensazione 95 % Senza condensazione Dati tecnici Affidabilità 4160000 h, DIN EN 61709:1999-01, DIN EN ISO 13849-1:2008-12, SN 29500 20 °C Condizione aggiuntiva MTTF, MTBF 40 °C 40 °C ENCHYIC (EC) No 1907/2006 38EACH SVHC 60 °C 10 °C REACH SVHC 2011/65/EU Exception 7c1	Grado di inquinamento	2
Protezione del dispositivi Meccanica Circolazione d'aria naturale Dati meccanici Dati del materiale Ciasse di infiammabilità alloggiamento (U.94) V-0 Materiale custodia Plastica Plastica Dati meccanici Dati di montaggio Pose netto 9 g Propositi Propositi Pose netto 9 g Propositi Propos	Circuito di protezione ingresso	Diodo soppressore
Tipo di raffreddamento Circolazione d'aria naturale Dati meccanici Dati del materiale Classe di infiammabilità alloggiamento (UL94) V-0 Materiale custodia Plastica Dati meccanici Dati di montaggio Peso netto 9 g Geso netto 9 g Gesonappt Altezza 44,2 mm Augriezza 19,1 mm Profondità 17,5 mm Caratteristiche ambientali Climatiche Ambient temperature min40 °C Ambient temperature max. 70 °C Temperatura di stoccaggio min 5 °C Temperatura di stoccaggio max 35 °C Junidità relativa dell'aria min (funzionamento) 55 % Senza condensazione Dati tecnici Affidabilità MTBF 4160000 h, DIN EN 61709:1999-01, DIN EN ISO 13849-1:2008-12, SN 29500 Environmental product conformity REACH (EC) No 1907/2006	Protezione sovratensione	si
Dati meccanici Dati del materiale Classe di infiammabilità alloggiamento (UL94) V-0 Materiale custodia Plastica Dati meccanici Dati di montaggio Peso netto 9 g Gripo di lissaggio geschnappt Mitezza 44,2 mm Jarghezza 19,1 mm Profondità 17,5 mm Caratteristiche ambientali Climatiche Ambient temperature min. 40 °C Ambient temperature max. 70 °C Temperatura di stoccaggio min 5 °C Temperatura di stoccaggio max 35 °C Jimidità relativa dell'aria max (funzionamento) 5 % Senza condensazione Dati tecnici Affidabilità MTBF 4160000 h, DIN EN 61709:1999-01, DIN EN ISO 13849-1:2008-12, SN 29500 Environmental product conformity REACH (EC) No 1907/2006	Protezione dei dispositivi Meccanica	
Classe di infiammabilità alloggiamento (UL.94) Valueriale custodia Plastica Pati meccanici Dati di montaggio Peso netto Peso netto Peso netto Peso netto Pero di fissaggio geschnappt Altezza 44.2 mm Altezza 44.2 mm Altezza 19.1 mm Profondità 17.5 mm Caratteristiche ambientali Climatiche Ambient temperature min. Ambient temperature max. 70 °C Temperatura di stoccaggio min 5 °C Temperatura di stoccaggio min 5 °C Judidità relativa dell'aria min (funzionamento) Judidità relativa dell'aria max (funzionamento) Judidità relativa dell'aria max (funzionamento) Judidità relativa dell'aria max (funzionamento) Pati tecnici Affidabilità MTBF 4160000 h, DIN EN 61709:1999-01, DIN EN ISO 13849-1:2008-12, SN 29500 Condizione aggiuntiva MTTF, MTBF 40 °C Environmental product conformity REACH (EC) No 1907/2006 EENVIRONEEN COMPILIA (EC) No 1907/2006 EENVIRONE COMPILIA (EC) No 1907/2006	Tipo di raffreddamento	Circolazione d'aria naturale
Data Plastica Plastica	Dati meccanici Dati del materiale	
Data Plastica Plastica	Classe di infiammabilità alloggiamento (UL94)	V-0
Peso netto 9 g geschnappt Altezza 44,2 mm arghezza 19,1 mm Profondità 17,5 mm Caratteristiche ambientali Climatiche Ambient temperature min. 40 °C Ambient temperature max. 70 °C Temperatura di stoccaggio min 5 °C Temperatura di stoccaggio max 35 °C Junidità relativa dell'aria min (funzionamento) 5 % Senza condensazione Junidità relativa dell'aria max (funzionamento) 95 % Senza condensazione Dati tecnic Affidabilità ATBF 4160000 h, DIN EN 61709:1999-01, DIN EN ISO 13849-1:2008-12, SN 29500 Condizione aggiuntiva MTTF, MTBF 40 °C Environmental product conformity REACH (EC) No 1907/2006 REACH-SVHC compliant	Materiale custodia	Plastica
geschnappt Altezza 44,2 mm arghezza 19,1 mm Profondità 17,5 mm Caratteristiche ambientali Climatiche Ambient temperature min40 °C Ambient temperature max. 70 °C Femperatura di stoccaggio min 5 °C Femperatura di stoccaggio min 5 °C Junidità relativa dell'aria min (funzionamento) 5 % Senza condensazione Junidità relativa dell'aria max (funzionamento) 95 % Senza condensazione Dati tecnici Affidabilità WTBF 4160000 h, DIN EN 61709:1999-01, DIN EN ISO 13849-1:2008-12, SN 29500 Condizione aggiuntiva MTTF, MTBF 40 °C Environmental product conformity REACH (EC) No 1907/2006 REACH-SVHC compliant	Dati meccanici Dati di montaggio	
geschnappt Altezza 44,2 mm arghezza 19,1 mm Profondità 17,5 mm Caratteristiche ambientali Climatiche Ambient temperature min40 °C Ambient temperature max. 70 °C Femperatura di stoccaggio min 5 °C Femperatura di stoccaggio min 5 °C Junidità relativa dell'aria min (funzionamento) 5 % Senza condensazione Junidità relativa dell'aria max (funzionamento) 95 % Senza condensazione Dati tecnici Affidabilità WTBF 4160000 h, DIN EN 61709:1999-01, DIN EN ISO 13849-1:2008-12, SN 29500 Condizione aggiuntiva MTTF, MTBF 40 °C Environmental product conformity REACH (EC) No 1907/2006 REACH-SVHC compliant		9 a
Altezza 44,2 mm arghezza 19,1 mm Profondità 17,5 mm Caratteristiche ambientali Climatiche Ambient temperature min40 °C Ambient temperature max. 70 °C Femperatura di stoccaggio min 5 °C Femperatura di stoccaggio max 35 °C Junidità relativa dell'aria min (funzionamento) 5 % Senza condensazione Junidità relativa dell'aria max (funzionamento) 95 % Senza condensazione Dati tecnici Affidabilità MTBF 4160000 h, DIN EN 61709:1999-01, DIN EN ISO 13849-1:2008-12, SN 29500 Environmental product conformity EACH (EC) No 1907/2006 ERACH (EC) No 1907/2006 REACH COMPLIANT COMPLANT COMPLIANT COMPLANT COMPLIANT COMPLIANT COMPLIANT COMPLIANT COMPLANT COMPLANT COMPLIANT COMPLANT COMPLANT COMPLANT COMPLANT COMPLANT COMPLANT C		
19,1 mm Profondità 17,5 mm Caratteristiche ambientali Climatiche Ambient temperature min40 °C Ambient temperature max. 70 °C Femperatura di stoccaggio min 5 °C Femperatura di stoccaggio max 35 °C Junidità relativa dell'aria min (funzionamento) 5 % Senza condensazione Junidità relativa dell'aria max (funzionamento) 95 % Senza condensazione Dati tecnici Affidabilità MTBF 4160000 h, DIN EN 61709:1999-01, DIN EN ISO 13849-1:2008-12, SN 29500 Condizione aggiuntiva MTTF, MTBF 40 °C Environmental product conformity REACH (EC) No 1907/2006 REACH-SVHC compliant 2011/65/EU Exception 7c1	Altezza	
Caratteristiche ambientali Climatiche Ambient temperature min. Ambient temperature max. 70 °C Femperatura di stoccaggio min 5 °C Femperatura di stoccaggio max 35 °C Junidità relativa dell'aria min (funzionamento) 5 % Senza condensazione Junidità relativa dell'aria max (funzionamento) 95 % Senza condensazione Dati tecnici Affidabilità MTBF 4160000 h, DIN EN 61709:1999-01, DIN EN ISO 13849-1:2008-12, SN 29500 Condizione aggiuntiva MTTF, MTBF 40 °C Environmental product conformity REACH REACH-SVHC compliant 2011/65/EU Exception 7c1	Larghezza	
Caratteristiche ambientali Climatiche Ambient temperature min40 °C Ambient temperature max. 70 °C Temperatura di stoccaggio min 5 °C Temperatura di stoccaggio max 35 °C Junidità relativa dell'aria min (funzionamento) 5 % Senza condensazione Junidità relativa dell'aria max (funzionamento) 95 % Senza condensazione Dati tecnici Affidabilità MTBF 4160000 h, DIN EN 61709:1999-01, DIN EN ISO 13849-1:2008-12, SN 29500 Condizione aggiuntiva MTTF, MTBF 40 °C Environmental product conformity REACH (EC) No 1907/2006 REACH-SVHC compliant 2011/65/EU Exception 7c1	Profondità	
Ambient temperature min. Ambient temperature max. 70 °C Femperatura di stoccaggio min 5 °C Jimidità relativa dell'aria min (funzionamento) José Senza condensazione José Jaffidabilità MTBF 4160000 h, DIN EN 61709:1999-01, DIN EN ISO 13849-1:2008-12, SN 29500 Condizione aggiuntiva MTTF, MTBF 40 °C Environmental product conformity REACH REACH (EC) No 1907/2006 REACH-SVHC Compliant 2011/65/EU Exception 7c1		
Ambient temperature max. 70 °C Femperatura di stoccaggio min 5 °C Femperatura di stoccaggio max 35 °C Unidità relativa dell'aria min (funzionamento) 5 % Senza condensazione Unidità relativa dell'aria max (funzionamento) 5 % Senza condensazione Dati tecnici Affidabilità MTBF 4160000 h, DIN EN 61709:1999-01, DIN EN ISO 13849-1:2008-12, SN 29500 Condizione aggiuntiva MTTF, MTBF 40 °C Environmental product conformity REACH (EC) No 1907/2006 REACH-SVHC COMPINITE SECEPTION 7c1		-40 °C
Femperatura di stoccaggio min 5 °C Femperatura di stoccaggio max 35 °C Unidità relativa dell'aria min (funzionamento) 5 % Senza condensazione Unidità relativa dell'aria max (funzionamento) 95 % Senza condensazione Dati tecnici Affidabilità MTBF 4160000 h, DIN EN 61709:1999-01, DIN EN ISO 13849-1:2008-12, SN 29500 Condizione aggiuntiva MTTF, MTBF 40 °C Environmental product conformity REACH (EC) No 1907/2006 REACH-SVHC compliant 2011/65/EU Exception 7c1		
Temperatura di stoccaggio max 35 °C Umidità relativa dell'aria min (funzionamento) 5 % Senza condensazione Umidità relativa dell'aria max (funzionamento) 95 % Senza condensazione Dati tecnici Affidabilità WTBF 4160000 h, DIN EN 61709:1999-01, DIN EN ISO 13849-1:2008-12, SN 29500 Condizione aggiuntiva MTTF, MTBF 40 °C Environmental product conformity REACH (EC) No 1907/2006 REACH-SVHC compliant 2011/65/EU Exception 7c1	<u> </u>	
Umidità relativa dell'aria min (funzionamento) 5 % Senza condensazione Umidità relativa dell'aria max (funzionamento) 95 % Senza condensazione Dati tecnici Affidabilità MTBF 4160000 h, DIN EN 61709:1999-01, DIN EN ISO 13849-1:2008-12, SN 29500 Condizione aggiuntiva MTTF, MTBF 40 °C Environmental product conformity REACH (EC) No 1907/2006 REACH-SVHC compliant ROHS 2011/65/EU Exception 7c1		
Dati tecnici Affidabilità MTBF 4160000 h, DIN EN 61709:1999-01, DIN EN ISO 13849-1:2008-12, SN 29500 Condizione aggiuntiva MTTF, MTBF 40 °C Environmental product conformity REACH (EC) No 1907/2006 REACH-SVHC compliant ROHS 2011/65/EU Exception 7c1		
Dati tecnici Affidabilità MTBF 4160000 h, DIN EN 61709:1999-01, DIN EN ISO 13849-1:2008-12, SN 29500 Condizione aggiuntiva MTTF, MTBF 40 °C Environmental product conformity REACH (EC) No 1907/2006 REACH-SVHC compliant ROHS 2011/65/EU Exception 7c1		
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##		
Condizione aggiuntiva MTTF, MTBF 40 °C Environmental product conformity REACH (EC) No 1907/2006 REACH-SVHC compliant ROHS 2011/65/EU Exception 7c1		4160000 h DIN EN 61700-1000 01 DIN EN ICO 12040 1-2000 12 CN 20500
Environmental product conformity REACH (EC) No 1907/2006 REACH-SVHC compliant RoHS 2011/65/EU Exception 7c1		
REACH (EC) No 1907/2006 REACH-SVHC compliant RoHS 2011/65/EU Exception 7c1		TO 0
REACH-SVHC compliant RoHS 2011/65/EU Exception 7c1		
RoHS 2011/65/EU Exception 7c1	REACH	· ·
ZOTIFICAL ZOTIFICAL TOTAL	REACH-SVHC	compliant
China RoHS compliant EPUP 25	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
CEM	2014/30/EU
Low Voltage Directive	2014/35/EU
Certificazioni	
UL	E200364
dati commerciali	
GTIN	4048879910637
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85389099