

› Zubehör für Millennium Evo & em4

Modbus RS485 Interface

- › Modbus RTU oder ASCII RS485 Master/Slave-Standard, in der Branche weit verbreitet
- › Je nach Bedarf entscheiden Sie, ob Sie Ihr Modbus-Netzwerk polarisieren oder nicht.
- › Der abnehmbare Konnektor ermöglicht es, die Verbindung des Produkts zu trennen, ohne das Netzwerk abzuschneiden
- › Leitungsendwiderstand inbegriffen
- › Direkter Anschluss mit Schraubklemmen, externes Zubehör ist nicht erforderlich



Modbus RS485 P

Modbus RS485

Produktauswahl		
Typ	Polarisierung innen	Teil-Nummer
Modbus RS485 P Interface	Ja	88 980 122
Modbus RS485 Interface	Nein	88 980 123

	Modbus RS485 P	Modbus RS485
--	----------------	--------------

Spezifische Eigenschaften

Teil-Nummer	88 980 122	88 980 123
Oberfläche	Schwarz glänzend	
Farbe	Schwarz RAL 9011	
Zertifizierung der Kunststoffteile	UL94 V0	

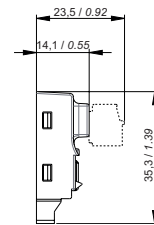
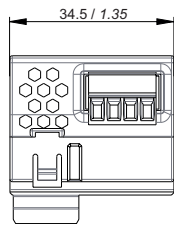
Allgemeine Eigenschaften

Produktzertifizierung	CE, cURus	
Entspricht der EMV-Richtlinie (in Einklang mit 2014/30/EU)	IEC/EN 61000-6-1 (Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereich, Kleinbetriebe) IEC/EN 61000-6-2 (Industrie) IEC/EN 61000-6-3 (Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereich, Kleinbetriebe) IEC/EN 61000-6-4 (Industrie)	
Betriebstemperatur	-20 (-4 °F) → +60 °C (140 °F) (+40 °C (104 °F) in nicht belüftetem Schaltschrank)	
Lagertemperatur	-40 (-40 °F) → +80 °C (176 °F)	
Relative Feuchte	Max. 95% (ohne Kondensation und Oberflächenwasserbildung)	
Max. Betriebshöhe	Betrieb: 2000 m Transport: 3000 m	
Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität	Störfestigkeit gegen Entladung statischer Elektrizität gemäß ESD IEC/EN 61000-4-2, Kategorie 3	
Störfestigkeit gegen hochfrequente Störungen (Störfestigkeit)	Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder gemäß IEC/EN 61000-4-3, Kategorie 3 Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst gemäß IEC/EN 61000-4-4, Kategorie 3 Störfestigkeit gegen Stoßspannungen gemäß IEC/EN 61000-4-5 Felder gemäß IEC/EN 61000-4-6, Kategorie 3	
Leitungsgebundene und nicht leitungsgebundene Störungen (gemäß EN 55022/11 Kategorie 1)	Klasse B	
Protokoll	Master- und Slave-Modbus	
Hardwarekompatibilität	24 V _{DC} -Basis	
Max. Leistungsaufnahme	0.5W @ 3.3V	
Typ	2 Drähte	
Leitungsabschluss	Inbegriffen, über Draht anschließbar	
Leitungspolarisierung	Inbegriffen	Ohne

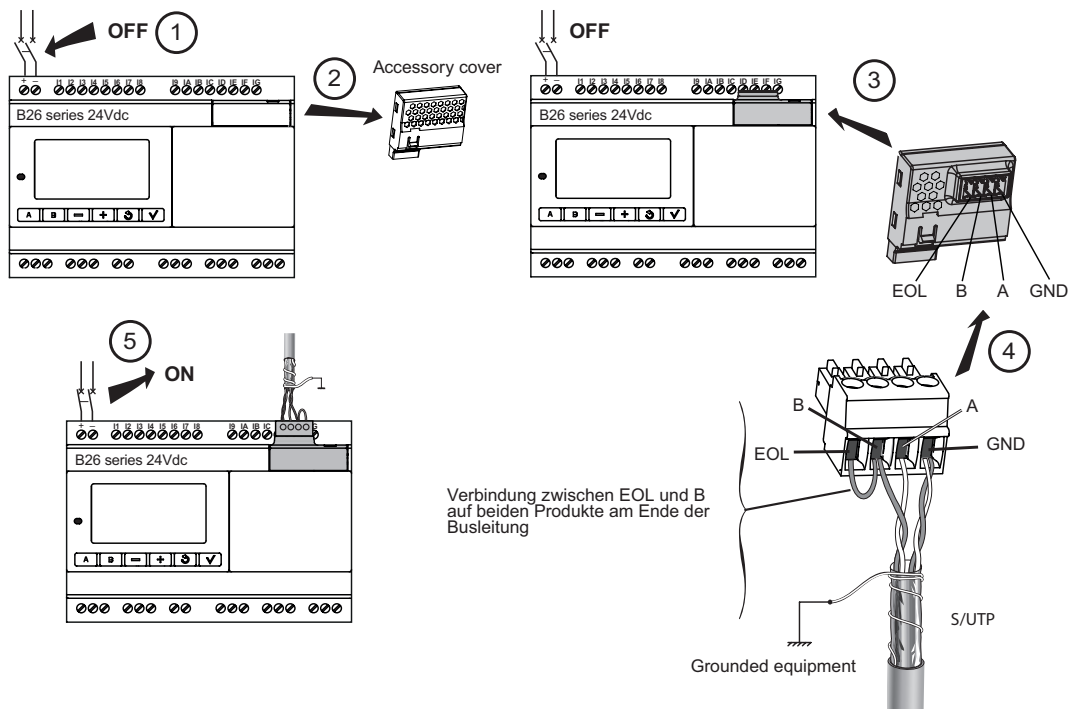
	Modbus RS485 P	Modbus RS485
Übertragungsmodus	RTU 8 Bit ASCII 7 Bit	
Geradzahligkeit	Keine, gerade, ungerade	
Stopp-Bit	1 oder 2	
Übertragungsrate	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 28800, 38400, 57600 Baud	
Adressierung	Von 1 bis 247	
Kompatibler Anschluss (in der Schnittstelle inbegriffen)	Phoenix-Kontakt: 1916410 Dinkle: EC350V-04P-BK Framatome-Anschlüsse: 20020004-C042B01LF	
Gewicht	Ohne Verpackung: 13 g Mit Verpackung: 19 g	
Abmessungen	Ohne Verpackung: 35 x 36 x 24 mm / 1.38 x 1.42 x 0.95 Zoll Mit Verpackung: 80 x 140 x 30 mm / 3.15 x 5.51 x 1.18 Zoll	

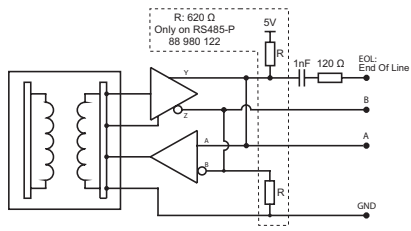
Schemata
Abmessungen (mm)

Interface Modbus



Netzwerk-Konfiguration





Wichtiger Hinweis:

Die in diesem Katalog enthaltenen technischen Angaben sind rein informativ und stellen keine vertragliche Verpflichtung dar. Crouzet Automatismes SAS sowie ihre Tochtergesellschaften behalten sich das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Bevor Crouzet-Produkte unter speziellen Einsatzbedingungen oder in speziellen Anwendungen verwendet werden, ist der Käufer verpflichtet, sich mit Crouzet in Verbindung zu setzen. Crouzet lehnt jegliche Garantieleistungen sowie jegliche Haftung ab für den Fall, dass Crouzet-Produkte in speziellen Einsatzbereichen verwendet oder insbesondere verändert, erweitert oder zusammen mit anderen elektrischen oder elektronischen Bauteilen, Schaltkreisen, Montageeinrichtungen oder in ungeeigneten Geräten oder Materialien verwendet werden, ohne dass hierzu vor dem Kauf die ausdrückliche Zustimmung von Crouzet ausdrückliche.