

› Zubehör für Millenium Modbus RS485-Schnittstell

- › Modbus RTU Client/Server-Standard, der in der Industrie weit verbreitet ist
- › Polarisieren Sie Ihr Modbus-Netzwerk je nach Bedarf oder nicht
- › Der abnehmbare Stecker ermöglicht es, ein Produkt abzutrennen, ohne das Netzwerk zu unterbrechen
- › Inklusive Abschlusswiderstand
- › Direkter Anschluss mit Schraubklemmen, ohne dass externes Zubehör benötigt wird

Modbus-Schnittstelle
RS485 PModbus-Schnittstelle
RS485

Auswahlhilfe		Teilenummer
Type	Polarisierung innen	
Modbus-Schnittstelle RS485 P	Ja	MI485P
Modbus RS485-Schnittstelle	Nein	MI485
MI485P		MI485
Spezifische Eigenschaften		
Farbe	Lichtgrau RAL 7035	
Material	Polykarbonat	
Klemmenart	Euro-Klemme Drahtstärke: 1 x 24 bis 12 Anzugsdrehmoment: 0.4 Nm (3.54 lb. in)	
Allgemeine und Umgebungsmerkmale		
Zulassungen	CE, cURus	
Konformität mit der EMV-Richtlinie (gemäß 2014/30/EU)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ IEC/EN 61000-6-1 (Wohn-, Gewerbe- und Leichtindustrieumgebungen) ▪ IEC/EN 61000-6-2 (Industrie) ▪ IEC/EN 61000-6-3 (Wohn-, Gewerbe- und Leichtindustrieumgebungen) ▪ IEC/EN 61000-6-4 (Industrie) 	
Betriebstemperatur	-20 °C → +55 °C (-4 °F → +131 °F)	
Lagertemperatur	-25 °C → +70 °C (-13 °F → +158 °F)	
Relative Luftfeuchtigkeit	10–95 %, nicht kondensierend	
Maximale Einsatzhöhe	Betrieb: 2.000 m Transport: 3.000 m	
Umweltbelastung	Grad: 2 gemäß IEC/EN 61131-2	
Störfestigkeit gegen elektrostatische Entladung (ESD)	Störfestigkeit gegen ESD gemäß IEC/EN 61000-4-2, Stufe 3	
Störfestigkeit gegen Hochfrequenzstörungen (Immunität)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Störfestigkeit gegen elektromagnetische Felder IEC/EN 61000-4-3, Stufe 3 ▪ Störfestigkeit gegen schnelle transiente Größen (Burst) IEC/EN-61000-4-4, Stufe 3 ▪ Störfestigkeit gegen Stoßspannungen IEC/EN 61000-4-5 ▪ Radiofrequenz im Gleichtaktmodus IEC/EN 61000-4-6, Stufe 3 	
Leitungsgebundene und nicht leitungsgebundene Emissionen	Klasse B	

Haben Sie ein Projekt? Kontaktieren Sie uns unter www.crouzet.de

Beschreibung:

Millenium:

Die Millenium ist eine vielseitige und leistungsstarke Steuerungseinheit für die Anforderungen einer Vielzahl von industriellen Einsatzbereichen. Mit ihrer Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität ist sie für Automatisierungsprofis die ideale Wahl.

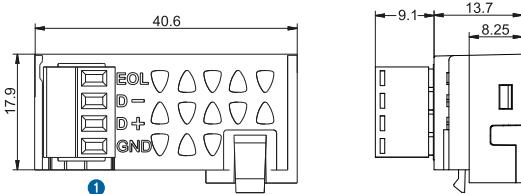
Ihre hohe Zuverlässigkeit und Genauigkeit macht sie zudem zur vertrauenswürdigen Wahl für Ihre Automatisierungsanforderungen.

Für weitere Informationen über Crouzet **Millenium** besuchen Sie bitte www.crouzet.de

	MI485P	MI485
Unterstütztes Protokoll	Modbus-Server oder Modbus-Client (nur FBD)	
Hardware-Kompatibilität	Alle Millenium-Grundausführungen MX*****ET MX*****	
Maximale Leistungsaufnahme	0.5 W	
Gehäuseschutzzart (gemäß IEC/EN 60529)	IP 30	
Typ	2 Drähte	
Leitungsabschluss	Intern, anschließbar durch Verkabelung	
Leitungspolarisierung	Enthalten	Nicht enthalten
Übertragungsmodus	RTU 8 Bit ASCII 7 Bit	
Parität	Keine, gerade, ungerade	
Stopp-Bit	1 oder 2	
Übertragungsrate	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600 Baud	
Addressierung	Von 1 bis 247	
Kompatibler Stecker (im Lieferumfang der Schnittstelle enthalten)	Euro-Klemme 1 x 12 bis 24 AWG	
Gewicht	10g	
Abmessungen (B x H x T)	40.6 x 17.9 x 13.7 mm (ohne Stecker)	

Produktabmessungen**Front- und Seitenansicht**

Modbus-Schnittstellen RS485 und RS485P



① Anschlussklemmen

Wichtiger Hinweis:

Die in diesem Katalog enthaltenen technischen Angaben sind rein informativ und stellen keine vertragliche Verpflichtung dar. Crouzet 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 erfolgt.