



PointMax I/O, Serie 5034

Mehr Durchsatz und Engineering-Flexibilität dank integrierter, skalierbarer E/A-Plattform



Die PointMax™-E/A-Plattform ermöglicht die einfache Anpassung an die industriellen Anforderungen von heute: mit einem umfangreichen Portfolio, das marktführende Leistung und hohe Vielseitigkeit vereint. Diese dezentrale E/A-Lösung eignet sich ideal für diskrete, Hybrid- und Prozessanwendungen in verschiedensten Branchen.

KLEIN UND STARK

- Optimiert den Platzbedarf durch maximale Designfreiheit
- Ermöglicht bis zu 32 Module in einem E/A-Rack
- Bietet schnelle Konnektivität und Steuerung mit bis zu 1 Gbit/s Netzwerk- und Backplane-Geschwindigkeit
- Eignet sich für den Betrieb bei Temperaturen von -25 bis +60 °C (-13 bis +140 °F) und mit XT-Varianten für raue GX-klassifizierte Umgebungen

FLEXIBLE E/A UNTERSTÜTZEN DAS INTEGRATED ARCHITECTURE®-SYSTEM

- Bietet ein umfangreiches Angebot an Standard-, Sicherheits- und E/A-Spezialmodulen
- Liefert umsetzbare Erkenntnisse durch einfachen Zugriff auf erweiterte Diagnosen über hoch integrierte IO-Link- und HART-Funktionen
- Unterstützt mehrere optionale Netzwerkarchitekturen und -topologien wie Parallel Redundancy Protocol (PRP), Device Level Ring (DLR), Linear und Stern
- Sorgt für erweiterte technologische Lösungen durch die Verfügbarkeit von Technologiepartnermodulen
- Einsetzbar mit CompactLogix® 5380-, CompactLogix 5480- und ControlLogix® 5580-Steuerungen unter Verwendung der Anwendung Studio 5000 Logix Designer® ab Version 36

EFFIZIENZ FÜR DESIGN, BETRIEB UND INSTANDHALTUNG

- Bietet einheitliche Anwendererfahrung durch Nutzung der in der E/A-Architekturserie 5000 üblichen Tags und Datenstruktur
- Vereinfacht die Inbetriebnahme und Instandhaltung durch Einsatz von Nahfeldkommunikationstechnologie (NFC) für die IP-Konfiguration
- Minimiert die Entwicklungszeit durch optimierte Geräteintegration, unterstützt durch HART- und IO-Link-Technologien
- Verringert Ausfallzeiten dank Ziehen/Stecken unter Spannung (RIUP)*, Online-Ergänzung und Konfigurationsunterstützung

* Unterstützung nur für PointMax-Standard-E/A-Module

DIGITALE UND ANALOGE E/A-MODULE

Bestellnummer		Beschreibung
5034-IB16	5034-IB16XT	Digitales 16-Punkt-Eingangsmodul
5034-IB8	5034-IB8XT	Digitales 8-Punkt-Eingangsmodul
5034-OB16	5034-OB16XT	Digitales 16-Punkt-Ausgangsmodul
5034-OB8	5034-OB8XT	Digitales 8-Punkt-Ausgangsmodul
5034-OB4	5034-OB4XT	Digitales 4-Punkt-Ausgangsmodul mit 2 A
5034-OW4I	5034-OW4IXT	Isoliertes 4-Kanal-Relais-Ausgangsmodul mit 2 A
5034-UB8	5034-UB8XT	Konfigurierbares digitales 8-Punkt-Eingangs-/Ausgangsmodul
5034-UB8F	5034-UB8FXT	Schnell konfigurierbares digitales 8-Punkt-Eingangs-/Ausgangsmodul
5034-IF8C	5034-IF8CXT	Analoges 8-Kanal-Stromeingangsmodul
5034-IF8V	5034-IF8VXT	Analoges 8-Kanal-Spannungseingangsmodul
5034-IF4	5034-IF4XT	Analoges 4-Kanal-Strom-/Spannungseingangsmodul
5034-IF4IH	5034-IF4IHXT	Isoliertes analoges 4-Kanal-HART-Eingangsmodul
5034-IRT4I	5034-IRT4IXT	Isoliertes analoges 4-Kanal-RTD/Thermoelement-Eingangsmodul
5034-OF4	5034-OF4XT	Analoges 4-Kanal-Ausgangsmodul
5034-OF4IH	5034-OF4IHXT	Isoliertes analoges 4-Kanal-HART-Ausgangsmodul

SICHERHEITS-E/A-MODUL

Bestellnummer		Beschreibung
5034-IB8S	5034-IB8SXT	Digitales 8-Punkt-Sicherheitseingangsmodul
5034-OB8S	5034-OB8SXT	Digitales 8-Punkt-Sicherheitsausgangsmodul

5034-IB16



E/A-SPEZIALMODUL

Bestellnummer		Beschreibung
5034-IOL4	5034-IOL4XT	4-Kanal-IO-Link-Mastermodul
5034-ENC	5034-ENCXT	1-Kanal-Hochgeschwindigkeitszähler-/SSI-Encodermodul
5034-SERIAL	5034-SERIALXT	Seriellles 1-Kanal-RS-232/422/485-Modul

5034-IB8SXT



ADAPTER, SOCKEL UND ERWEITERUNGSLEISTUNG

Bestellnummer		Beschreibung
5034-AENTR	5034-AENTRXT	EtherNet/IP™-RJ45-Adapter Unterstützt bis zu 32 PointMax-E/A-Module
5034-MB	5034-MBXT	Montagesockel 15 mm
5034-MBSA	5034-MBSAXT	Montagesockel 15 mm mit Feldspannungsversorgung
5034-MBPTM	5034-MBPTMXT	Montagesockel mit Netzklemmenmodul
5034-EXP	5034-EXPXT	Erweiterungsleistungsmodul und Feld

5034-AENTR



ABNEHMBARE KLEMMENLEISTEN

Bestellnummer	Beschreibung
5034-RTB18	Abnehmbare Klemmenleiste, 18 Schraubklemmen
5034-RTB18S	Abnehmbare Klemmenleiste, 18 Federklemmen mit Drücker
5034-RTBT	Abnehmbare Klemmenleiste, Vergleichsstellenkompensierung (CJC), Schraube
5034-RTBTS	Abnehmbare Klemmenleiste, Vergleichsstellenkompensierung (CJC), Feder mit Drücker
5034-RTB24S	Abnehmbare Klemmenleiste, 24 Federklemmen mit Drücker

5034-RTB18



SPEZIFIKATIONEN

Attribute	Adapter	Klemmeneinheit E/A-Modul + Montagesockel + abnehmbare Klemmeneinheit
Abmessungen (H x B x T), ca.	131,74 x 64,19 x 75,5 mm (5,18 x 2,52 x 2,97 Zoll)	132 x 15 x 79 mm (5,19 x 0,59 x 3,11 Zoll)
Betriebstemperatur	-25 bis +60 °C (-13 bis +140 °F) für horizontale Ausrichtung -25 bis +55 °C (-13 bis +131 °F) für andere Ausrichtungen	
Stoßfestigkeit, Betrieb	30 g	
Stoßfestigkeit, Ruhezustand	50 g	
Vibration	5 g bei 10 bis 500 Hz	
Klassifizierung der Korrosionsbeständigkeit	IISA S71.04 GX für XT-Bestellnummern	

Bestellnummern mit dem Zusatz „XT“ verfügen über zusätzliche Eigenschaften hinsichtlich Schutzbeschichtung und Design, wodurch sie eine höhere Schutzklasse bieten, wenn sie rauen, korrosiven Umgebungen ausgesetzt sind.

Weitere Informationen finden Sie in der Publikation [PointMax I/O System Specifications Technical Data](#) (Publikation 5034-TD001).

ZUBEHÖR

Bestellnummer	Beschreibung
5034-AENRTB-QTY5	6-polige abnehmbare Klemmenleiste mit Schraube für EtherNet/IP-Adapter – 5er-Pack
5034-AENRTBS-QTY5	6-polige abnehmbare Klemmenleiste mit Feder für EtherNet/IP-Adapter – 5er-Pack
5034-RTB2-QTY5	2-polige abnehmbare Klemmenleiste mit Schraube für MBSA-Montagesockel – 5er-Pack
5034-RTB2S-QTY5	2-polige abnehmbare Klemmenleiste mit Feder für MBSA-Montagesockel – 5er-Pack
5034-SHIELD-QTY5	Schirmklemme – 5er-Pack
5034-WIREHLD-QTY5	Kabelhalter – 5er-Pack
5034-ECR-QTY5	Abschlussmodul – 5er-Pack
5034-N-QTY5	Blindmodul – 5er-Pack
5034-KEY-QTY5	Abnehmbare Klemmenleiste, Codierung – 5er-Pack

PARTNERMODULE

Das erweiterte Technologiepartner-Angebot sorgt für zusätzliche Flexibilität, da es Ihnen ermöglicht, genau die E/A zu wählen, die Ihren Anwendungsanforderungen perfekt entsprechen.

Technologiepartner	Bestellnummer	Beschreibung
AMCI	5034-PT0-AM	1-Kanal-Impulsfolgeausgangsmodul
	5034-PWM-AM	2-Kanal-Pulsweitenmodulations-Ausgangsmodul
	5034-RES-AM	2-Kanal-Resolver-Schnittstellenmodul
Hardy	5034-WS-HI	Wägemodul
Helm	5034-PLM-HM	2-Kanal-Dehnungsmessstreifen-Eingangsmodul für Spitzenbelastungen
	5034-WM-HM	2-Kanal-Wägemodul
Spectrum	5034-IV8-SC	Stromlieferndes digitales 8-Kanal-Eingangsmodul
	5034-OV8-SC	Stromziehendes digitales 8-Kanal-Ausgangsmodul

Die Beschreibung und Verfügbarkeit von Partnermodulen kann sich nach Ermessen unserer Technologiepartner ändern. Die Informationen sind zum Zeitpunkt dieser Publikation korrekt.

MEHR ERFAHREN

► Besuchen Sie rok.auto/PointMaxIO

► Lesen Sie [die technische Dokumentation zu PointMax I/O](#)



Rockwell Automation erkennt an, dass einige der Begriffe, die derzeit in unserer Branche und in dieser Publikation verwendet werden, nicht mit der Entwicklung in Richtung inklusiver Sprache in der Technologie übereinstimmen.

Wir arbeiten proaktiv mit Branchenkollegen zusammen, um Alternativen zu diesen Begriffen zu finden und Änderungen an unseren Produkten und Inhalten vorzunehmen. Bitte entschuldigen Sie die Verwendung solcher Begriffe in unseren Inhalten, bis wir diese Veränderungen umsetzen können.

Vernetzen Sie sich mit uns. 

[rockwellautomation.com](https://www.rockwellautomation.com) — expanding **human possibility**[®]

AMERIKA: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: +1 414 382 2000
EUROPA/NAHER OSTEN/AFRIKA: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgien, Tel: +32 2 663 0600
ASIEN/AUSTRALIEN/PAZIFIKRAUM: Rockwell Automation SEA Pte Ltd, 2 Corporation Road, #04-05, Main Lobby, Corporation Place, Singapore 618494, Tel: (65) 6510 6608
DEUTSCHLAND: Rockwell Automation GmbH, Parsevalstraße 11, 40468 Düsseldorf, Tel: +49 (0)211 41553 0
SCHWEIZ: Rockwell Automation AG, Industriestrasse 20, CH-5001 Aarau, Tel: +41(62) 889 77 77, Customer Service – Tel: 0848 000 277
ÖSTERREICH: Rockwell Automation, Kotzinastraße 9, A-4030 Linz, Tel: +43 (0)732 38 909 0

Allen-Bradley, expanding human possibility, CompactLogix, ControlLogix, FactoryTalk, Integrated Architecture, PointMax, Rockwell Automation, Studio 5000 Logix Designer und TechConnect sind Marken von Rockwell Automation, Inc.

EtherNet/IP ist eine Marke der ODVA, Inc.

Marken, die nicht Rockwell Automation gehören, sind das Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Publikation 5034-PP001A-DE-P – April 2023

Copyright © 2025 Rockwell Automation, Inc. Alle Rechte vorbehalten.