

Automatyzacja - Twoja droga do sukcesu

Wspieramy Klientów odpowiednią technologią w każdym punkcie procesu automatyzacji. Więcej informacji znajdziesz na stronie:

conrad.pl/pl/promocje/automation-robotics



Spis treści:



S. 3

Najlepsze wykorzystanie mocnych stron automatyzacji i robotyki

Odkryj z nami korzyści płynące z automatyzacji i robotyzacji, które mogą nie tylko poprawić przyszłą rentowność Twojej firmy, ale także całego systemu gospodarczego i edukacyjnego. Odpowiednie rozwiązania technologiczne pomagają start-upom, małym i średnim firmom dotrzymać kroku konkurencji nawet na wysoce wymagających i szybko zmieniających się rynkach.



S. 8

Firmy każdej wielkości mogą zwiększyć swoją produktywność i wydajność, skrócić czas przestoju dzięki konserwacji predykcyjnej oraz zoptymalizować jakość swoich ofert i usług, jednocześnie oszczędzając koszty i czas.



S. 14

Instytucje edukacyjne mogą być częścią rewolucyjnej zmiany w sposobie przekazywania wiedzy poprzez oferowanie praktycznych i obrazowych materiałów dydaktycznych oraz odpowiednie przygotowywanie kolejnych pokoleń do nowego rynku pracy, innowacyjnego świata biznesu i przemysłu.



S. 18

Dowiedz się więcej z tej broszury na temat ekscytującej technologicznej i kreatywnej przyszłości oraz tego, jak Conrad może wesprzeć Cię w transformacji.



Rozwiązania automatyzacji dla małych i średnich przedsiębiorstw od strony 3

Partner dla przemysłu i dużych firm od strony 8

Poznaj przyszłość nauki z Conrad od strony 14

Serwis i konserwacja od strony 18



Wybrani czołowi producenci



Rozwiązania automatyzacji dla małych i średnich przedsiębiorstw

Zapewnij sobie przewagę konkurencyjną dzięki automatyzacji.

Małe i średnie przedsiębiorstwa mogą skorzystać z naszych łatwo dostępnych rozwiązań z zakresu automatyki i robotyki.

Dzięki odpowiednim technologiom można uzyskać przewagę nawet w obliczu większych i bogatszych korporacji, poprzez zwiększenie produktywności i redukcję kosztów. Odciąż swoich pracowników i zwiększ ich satysfakcję, pozostawiając monotonne i powtarzalne zadania maszynom oraz oprogramowaniu do automatyzacji. W międzyczasie personel może skoncentrować się na bardziej kreatywnych zadaniach i rozwiązywaniu problemów. Reaguj na niewystarczające umiejętności i nagłe zmiany na rynku w bardziej dynamiczny i w efektywny sposób. Gwarantuje to zwiększenie obrotów i zrównoważony rozwój firmy.

conrad.pl/pl/promocje/automation-robotics/automation-solutions.html



METZ CONNECT
We realize ideas

MADE IN GERMANY

Złącze wtykowe RJ45 CAT 6A

- W pełni ekranowana, przemysłowa obudowa z odlewem cynkowego IP20
- Montaż bez użycia specjalnych narzędzi
- Nadaje się do 10 gigabitowych sieci Ethernet

Numer prod. 733723

METZ CONNECT
We realize ideas

MADE IN GERMANY

Gniazdo sieciowe do montażu na szynie DIN CAT 6

- Wyposażony w pojedynczy moduł E-DAT RJ 45
- Dostęp do kabla pod kątem 45° od góry
- Kierunek łączenia nachylony pod kątem 45° w dół
- Do montażu na szynie montażowej TH35 zgodnie z DIN EN 60715

Numer prod. 973348

Dodatkowe usługi

Zapytanie ofertowe

Indywidualne oferty dla Twoich projektów.

Więcej informacji na stronie conrad.pl/pl/serwisy/zamowienia-dostawy/zapytanie-ofertowe-online.html



renkforce

Złącze męskie RJ45 Renkforce RF-4495306

- Szybka i łatwa instalacja ekranowanego złącza RJ 45 bez użycia narzędzi
- W pełni ekranowana obudowa z odlewem cynkowego zapewnia najlepszą wydajność EMC, szczególnie w środowiskach przemysłowych

Numer prod. 2247653



renkforce

Przedłużacz sieciowy Renkforce C4L2000G-2W-P

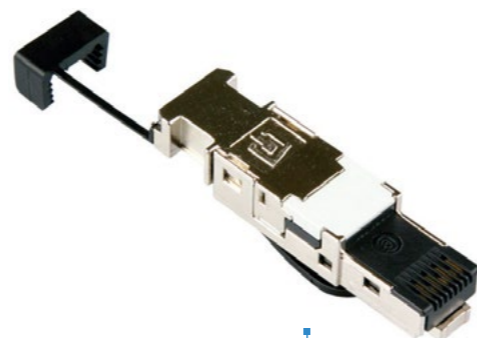
- Wykorzystuje istniejące okablowanie UTP/dwuprzewodowe do podłączenia odległych urządzeń IP, takich jak kamery IP, do 500 m
- Bezpieczna transmisja danych dzięki 128-bitowemu szyfrowaniu AES CCMP
- Praca w trybie PoE do zasilania odpowiednich urządzeń z opcjonalnym zasilaczem (min. 48 V/DC, 1 A)
- Adapter główny obsługuje podłączenie do 4 adapterów podrzędnych

Numer prod. 2615380



Przód

Tył



LAPP KABEL STUTTGART ETHERLINE® CAT.5e



Przewód sieciowy LAPP ETHERLINE® FD

- Bezhalogenowy
- Płaszcz PUR
- Wysoka elastyczność

Numer prod. 604865



Przewód linka Helukabel H05V-K

- Pojedyncze żyły H05V-K PVC
- Cienka skrętka

Numer prod.	Przekrój (na rdzeń)	Zewnętrzny-Ø	Kolor producenta
1764225	0.50 mm ²	2.50 mm	Czarny
1764229	0.50 mm ²	2.50 mm	Czerwony
1764227	0.50 mm ²	2.50 mm	Niebieski
1764240	0.75 mm ²	2.70 mm	Zielony, Żółty



LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® SENSOR



Przewód czujnikowy LAPP UNITRONIC® SENSOR FD

- Bezhalogenowy
- Płaszcz PUR
- Wysoka elastyczność

Numer prod. 603971



Przewód sieciowy Helukabel

- Ognioodporność
- Odporność na promieniowanie UV
- Odporność na zimno

Numer prod. 1664127



1205426



1205423



1205424



1369812



Szafka instalacyjna Fibox ARCA

- 2-punktowe zamknięcie
- Z płytą montażową

Numer prod.	Materiał	Kolor producenta	Wymiary (dł. x szer. x wys.)	Typ
1205426	Poliwęglan	Szary	600 x 400 x 210 mm	ARCA 604021
1205423	Poliwęglan	Szary	400 x 300 x 150 mm	ARCA 403015
1205424	Poliwęglan	Szary	400 x 300 x 210 mm	ARCA 403021
1369812	Poliwęglan	Szary	400 x 600 x 210 mm	ARCA 406021



2615694



2615660



2615626



2615667



Zawór zwrotny

- Szybka instalacja
- Prosty i elastyczny
- Oszczędność miejsca

Numer prod.	Oznaczenie
2615694	Zawór zwrotny SL6-G01
2615626	Zawór zwrotny SL6-M5
2615660	Zawór zwrotny SA6
2615627	Zawór zwrotny SL6-01



Zawór odcinający

- Szybka instalacja
- Prosty i elastyczny
- Oszczędność miejsca

Numer prod.	Rura-Ø	Oznaczenie
2615667	6 mm	Zawór odcinający HVFF6-6
2615668	8 mm	Zawór odcinający HVFF8-8



Łącznik prosty

- Szybka instalacja
- Prosty i elastyczny
- Oszczędność miejsca



2615639

Numer prod.	Rura-Ø	Oznaczenie	Minimalna wielkość zamówienia (szt.)	Ciśnienie robocze
2615639	8 mm	Złącze proste PU8	1	10
2615641	12 mm	Złącze proste PU12	1	10
2615640	10 mm	Złącze proste PU10	1	10



Wąż do sprężonego powietrza

- Wydajne i ekonomiczne rozwiązanie do łączenia aplikacji pneumatycznych
- Elastyczny i idealny do różnych krytycznych zastosowań pneumatycznych

Numer prod.	Kolor producenta	Temperatura robocza	Zewnętrzna-Ø	Wewnętrzna-Ø	Ciśnienie robocze (maks.)	Oznaczenie	Materiał
2615606	Niebieski	-20 °C (min)	8 mm	5 mm	10 bar	Wąż sprężonego powietrza PU8x5 100 m	Poliuretan
2615609	Niebieski	-20 °C (min)	12 mm	8 mm	10 bar	Wąż sprężonego powietrza PU12x8 100 m	Poliuretan
2615610	Niebieski	-65 °C (min)	4 mm	2 mm	10.2 bar	Wąż z tworzywa sztucznego PTFE4x2 100 m	PTFE
2615605	Niebieski	-20 °C (min)	6 mm	4 mm	10 bar	Wąż sprężonego powietrza PU6x4 100 m	Poliuretan

Odpowiednie akcesoria



Nóż do węża

- Nadaje się do wężów wykonanych z PU, PE, PA, PVC, PTFE i innych tworzyw sztucznych

Numer prod.
2582676



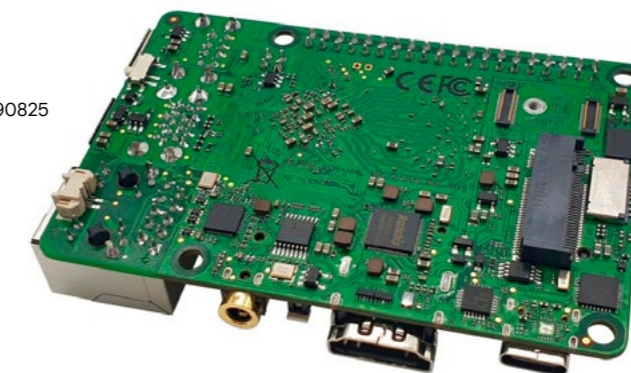
2490825



Komputer jednopłytkowy Rock 3

- Oparty na układzie Rockchip RK3568
- 4 rdzenie Cortex A55 o częstotliwości taktowania 2 GHz
- Do 4 GB pamięci
- Procesor graficzny Mali G52

Numer prod.	Pojemność pamięci roboczej
2490825	2 GB
2490826	4 GB



Sklep online

Pełna oferta

W sklepie internetowym Conrad można znaleźć ponad 1 milion produktów, 24 godziny na dobę, 365 dni w roku, codziennie aktualizowane ceny, wyświetlanie dostępności, różne funkcje filtrowania

Więcej informacji na stronie conrad.pl



2727600



Moduł komunikacji

- Łatwe i szybkie tworzenie oprogramowania dzięki gotowym do użycia szkicom Arduino, samouczkom i bibliotekom
- Zdalne monitorowanie w czasie rzeczywistym za pomocą intuicyjnych pulpituów Arduino w chmurze lub usług innych firm
- Bezpieczne aktualizacje oprogramowania układowego OTA i zarządzanie urządzeniami w chmurze
- Wydajny obwód przekaźnikowy (4 x 2,3 kW)

Numer prod.	Interfejsy	Oznaczenie	Typ
2727600	Ethernet, USB-C®	Arduino® AFX00003 Opta Lite	Opta Lite
2727601	Ethernet, RS-485, USB-C®	Arduino® AFX00001 Opta RS485	Opta RS485
2727602	Ethernet, RS-485, WiFi, Bluetooth®, USB-C®	Arduino® AFX00002 Opta WiFi	Opta WiFi



2727602



Partner dla przemysłu i dużych firm

Partner dla przemysłu i dużych firm

Niezawodne wsparcie dla zautomatyzowanej przyszłości

Zaufaj firmie Conrad jako niezawodnemu partnerowi w zakresie płynnego wdrożenia automatyzacji lub rozbudowy istniejących rozwiązań z obszaru mechanizacji i cyfryzacji.

Nasza szeroka gama produktów najwyższej jakości od renomowanych marek pomoże wykonać pierwszy krok w kierunku bardziej wydajnej i produktywniej przyszłości.

Zoptymalizuj procesy robocze, zmniejsz liczbę błędów i popraw jakość swoich produktów oraz usług. Zwiększ możliwości produkcyjne i obsługuj większe zamówienia. Zapewnij większe bezpieczeństwo pracy i zminimalizuj ryzyko wystąpienia zagrożeń. Wykorzystaj zaoszczędzony czas na badania i rozwój przyszłościowych rozwiązań

conrad.pl/pl/promocje/automation-robotics/partner-for-industry.html

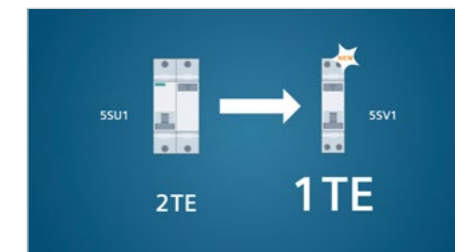
Wybrani czołowi producenci



Wyłącznik automatyczny

- Prąd znamionowy 16 A
- 1-biegunowy
- Charakterystyka wyzwalania: B/6 kA

Numer prod. 2332393



Przykład zastosowania



Wyłącznik różnicowoprądowy/automatyczny

- Standardowa ochrona w 1 jednostce dystrybucyjnej
- Oszczędność miejsca w rozdzielnicie na poziomie 50%
- Zwiększona dostępność systemu w instalacji elektrycznej

Numer prod. 1891746



Conrad Sourcing Platform

Dostarczamy to, czego potrzebujesz

W Conrad można zrealizować potrzeby techniczne i uzyskać kompleksowe usługi.

Więcej informacji na stronie conrad.pl



Wyłącznik różnicowoprądowy/automatyczny

- Prąd znamionowy 16 A
- 2-biegunowy
- Charakterystyka wyzwalania: B/10 kA
- Znamionowy prąd różnicowy: 0,03 A

Numer prod. 611852



Wyłącznik różnicowoprądowy

- Kategoria przepięcia: 3

Numer prod.	Prąd znamionowy	Znamionowy prąd różnicowy
2332455	40 A	0.3 A
2332456	40 A	0.03 A
2332457	63 A	0.3 A
2332458	63 A	0.03 A



2332457



Szafa rack wisząca 10"

- Wytrzymała blacha stalowa, wysoka nośność, stopień ochrony IP20
- Zamykane drzwi ze szkła bezpiecznego o kącie otwarcia 200°
- Przepust kablowy z listwą szczotkową u góry i plastikową osłoną na podstawie
- Otwory wentylacyjne do aktywnej i pasywnej wentylacji

Uwaga: Aby zapewnić szybką i sprawną dostawę, prosimy podczas składania zamówienia o pozostawienie numeru telefonu w celu umówienia się na odbiór.

Numer prod.	Wymiary
2356106	(B x H x T) 300 x 330 x 312 mm

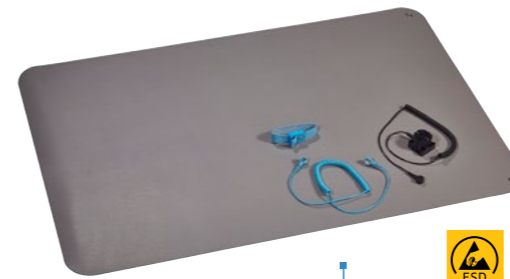


renkforce

Uchwyt kablowy

- Wydajne rozwiązanie do zarządzania kablami w szafach sieciowych 25,4 cm (10")
- Łatwy i szybki montaż lub demontaż
- Materiał uchwyty kablowego: metalowy panel, plastikowy klips
- Smukła konstrukcja - wymagana przestrzeń 1 U

Numer prod.	2373326
-------------	---------



Zestaw maty stołowej ESD

- Platynowoszary kolor
- Zawiera kabel uziemiający/wtyczkę/opaskę i kabel połączeniowy
- 900 mm x 610 mm (dł. x szer.)

Numer prod.	186004
-------------	--------



Torba ESD 109 - 1011 Ohm

- Osłona elektrostatyczna (litera kodowa „S”)
- Wielokrotnego użytku

Numer prod.	Wymiary (dł. x szer.)
1571506	152 mm x 100 mm
1570970	127 mm x 76 mm
1570971	250 mm x 150 mm

Dodatkowe usługi

Zlecenia terminowe

Planuj dostawę z wyprzedzeniem i odwołuj je w razie potrzeby.

Więcej informacji na stronie conrad.pl/pl/serwisy/uslugi-biznesowe/zlecenia-terminowe.html



2251415



Szafka instalacyjna

- Obudowa: blacha stalowa
- Drzwi: blacha stalowa, obwodowa uszczelka z pianki PU
- Grubość materiału: obudowa: 1,25 mm, drzwiczki: 1,5 mm, płyta montażowa: 2 mm

Numer prod.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	Typ
2251415	300 x 400 x 210 mm	AX 1034.000
2251433	400 x 500 x 210 mm	AX 1045.000
2251370	500 x 500 x 210 mm	AX 1050.000
2251414	300 x 300 x 210 mm	AX 1033.000
2251434	380 x 380 x 210 mm	AX 1380.000

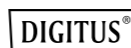


Szafa rack wisząca 19" Digitus DN-19 16-U-EC, szkło bezpieczne, stal, 16 U

- Zamykane drzwi z bezpiecznego szkła, zdejmowane panele boczne
- Wytrzymała blacha stalowa o dużej nośności, malowana proszkowo
- Otwory wentylacyjne do aktywnej i pasywnej wentylacji
- Stopień ochrony IP 20

Uwaga: Aby zapewnić szybką i sprawną dostawę, prosimy o pozostawienie numeru telefonu podczas składania zamówienia w celu umówienia terminu odbioru.

Numer prod.	Wymiary
1389742	(B x H x T) 600 x 816 x 450 mm



Półka na urządzenia Digitus DN-19 TRAY-1-SW, 19 cal

- Instalacja na stałe
- Udźwig do 15 kg

Numer prod.	992303
-------------	--------



Rękawiczki ESD

- Z powłoką na opuszkach palców
- Poliamid
- Zawartość: 1 para

Numer prod.	Typ	Rozmiar
1568552	EPAHA-RL-S	S
1571146	EPAHA-RL-M	M
1570764	EPAHA-RL-L	L



Obudowa instalacyjna, ścienna

- Blacha stalowa, dookoła uszczelka z pianki poliuretanowej
- Obudowa i drzwi: gruntowane zanurzeniowo, malowane proszkowo na zewnątrz, farba strukturalna

Numer prod.	Wersja	Klasa ochrony	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	Typ
2251354	z zawiasem 180°	IP66	200 x 300 x 120 mm	KX 1554.000
2251376	z zawiasem 180°	IP66	200 x 200 x 120 mm	KX 1549.000
2251439	1-drzwiowe (zawiasy po prawej stronie, możliwość zmiany na lewą)	IP55	200 x 300 x 155 mm	KX 1574.000
2251355	1-drzwiowe (zawiasy po prawej stronie, możliwość zmiany na lewą)	IP66	380 x 300 x 155 mm	KX 1576.000
2251397	z zawiasem 180°	IP66	300 x 300 x 120 mm	KX 1555.000



2251354



2620601

Sklep online

Pełna oferta

W sklepie internetowym Conrad można znaleźć ponad 1 milion produktów, 24 godziny na dobę, 365 dni w roku, codziennie aktualizowane ceny, wyświetlanie dostępności, różne funkcje filtrowania.

Więcej informacji na stronie conrad.pl

FESTO

Zawór sterujący przepływem

- Wiele wariantów
- Kompaktowy i lekki
- Szybkie i intuicyjne uruchamianie

Numer prod.	Połączenie	Zewnętrzny gwint
2620601	Przyłącze pneumatyczne 1: QS-6, Przyłącze pneumatyczne 2: M5	M5
2620593	Przyłącze pneumatyczne 1: QS-10, Przyłącze pneumatyczne 2: G1/4	G1/4"
2620595	Przyłącze pneumatyczne 1: QS-8, Przyłącze pneumatyczne 2: G1/4	G1/4"



2620574

FESTO

Przełącznik zbliżeniowy

- Pomiar za pomocą zjawiska Halla
- Auto Teach-in: automatyczne uczenie punktu przełączania podczas uruchamiania systemu
- Programowalne PNP/NPN, NO/NC i przełączanie szerokości pomiaru między 2 - 15 mm

Numer prod.	Oznaczenie	Długość kabla
2620574	Przełącznik zbliżeniowy SDBT-MSX-1L-NU-E-2.5-N-LE	2.5 m
2620577	Przełącznik zbliżeniowy SDBT-MSX-1L-PU-E-2.5-N-LE	2.5 m
2620576	Przełącznik zbliżeniowy SDBT-MSX-1L-PU-E-0.3-N-M8	0.3 m

bürkert
FLUID CONTROL SYSTEMS

Serwowzór sterowany

- Zawór przełączający do wody z kranu
- Szybkie podłączenie
- Duży przepływ
- Ramię udarowe o niskim poziomie hałasu

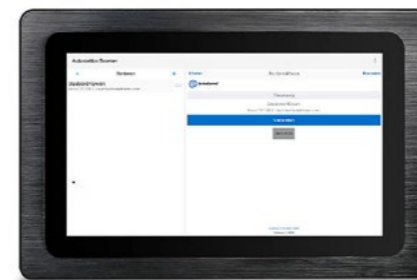
Numer prod.	Oznaczenie	Temperatura nośnika (zakres)	Współczynnik przepływu (Kv)	Minimalne ciśnienie robocze	Materiał obudowy	Szerokość nominalna	Materiał uszczelniający	Napięcie robocze	Połączenie	Maksymalne ciśnienie robocze (qn)
626381	2/2-drożny zawór elektromagnetyczny do cieczy	-10 do +80 °C	60 l/min	0.1 bar	Mosiądz	13 mm	NBR	230 V/AC	G 1/2 tuleja	10 bar
626892	2/2-drożny zawór elektromagnetyczny z membraną	-30 do +90 °C	500 l/min	0.2 bar	Stal nierdzewna	40 mm	EPDM	24 V/DC	G 1 1/2 tuleja	16 bar 32000 l/min



626381



626892



WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Panel internetowy 10,1"

- Bardzo szybka reakcja dzięki procesorowi Quadcore Cortex-A17/1,8 GHz
- 4 GB pamięci DDR3 DRAM i 32 GB pamięci eMMC
- Znakomity wyświetlacz z szerokim kątem odczytu
- Interfejsy: WiFi, Bluetooth®, USB, szeregowy

Uwaga: Przeznaczony do montażu panelowego.

Numer prod.	2731431
-------------	---------

Dodatkowe usługi

Wysyłka 24h

Istnieje możliwość realizacji dostawy zamówień na kolejny dzień roboczy. Przy zamówieniach powyżej 599 zł dostawa 24h jest darmowa.

Więcej informacji na stronie: <https://support.conrad.pl>



TRU
COMPONENTS

Kolumna sygnalizacyjna

- Ciągły lub migające podświetlenie
- Ciągły lub przerywany dźwięk brzęczyka

Numer prod.	2384824
-------------	---------



WAGO

Moduł I/O WAGO Compact Controller

- Kompaktowy kontroler i wejścia/wyjścia w jednej obudowie REG
- Wtykowy poziom okablowania
- Kontroler z systemem operacyjnym Linux działającym w czasie rzeczywistym

Numer prod.	2544040
-------------	---------

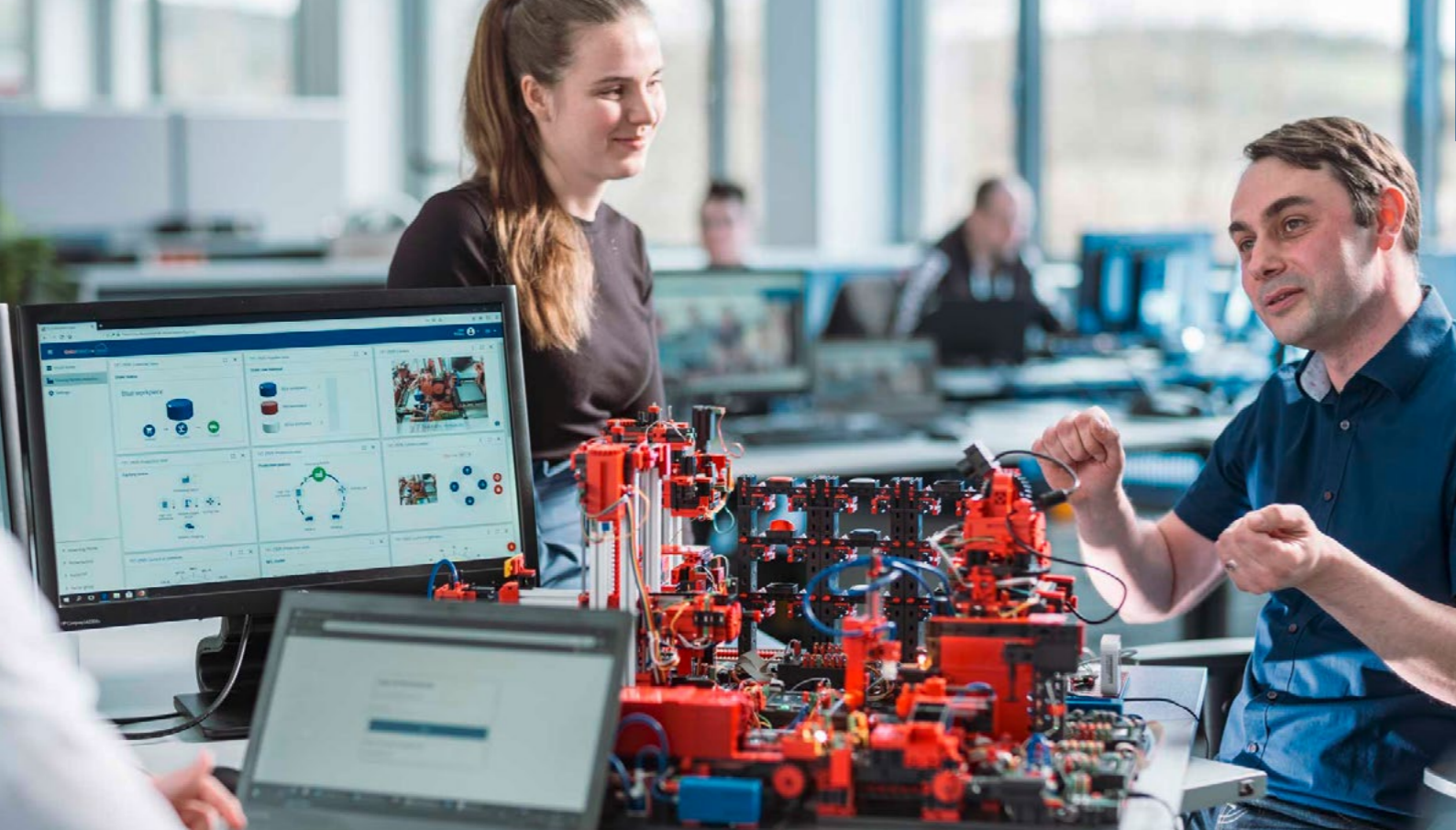
Odpowiednie akcesoria



Stojak

- Podstawa TRU COMPONENTS TC-9539300, 100 mm

Numer prod.	2384825
-------------	---------



Poznaj przyszłość nauki z Conrad

Edukacja następnego pokolenia dla biznesu i przemysłu

Z pomocą naszych zestawów do automatyzacji i pomocy dydaktycznych STEM już teraz przygotowujesz kolejne pokolenie do nowej ery przemysłowej i gospodarczej oraz miejsc pracy przyszłości.

Dzięki naszym modelom symulacyjnym możesz uczyć specjalistycznej wiedzy i umiejętności w jasny sposób oraz pomagać uczniom i studentom w metodycznym, kreatywnym rozwiązywaniu wszelkiego rodzaju problemów. Dzięki praktycznym doświadczeniom można promować aktywne uczenie się i zrozumienie złożonych zadań i koncepcji.

conrad.pl/pl/promocje/automation-robotics/experience-learning.html

Wybrani czołowi producenci



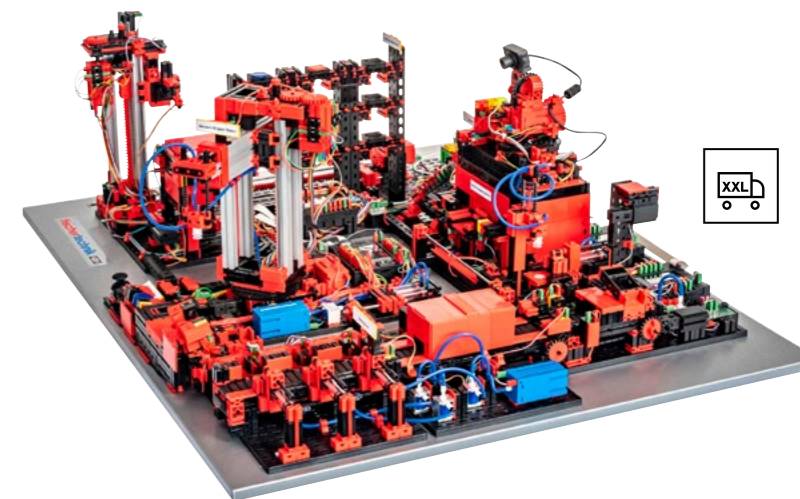
Poznaj przyszłość nauki z Conrad



Model treningowo-symulacyjny

- Komunikacja za pośrednictwem OPC-UA i MQTT
- W tym gotowy program PLC jako ST (Structured Text)

Numer prod.	Oznaczenie
2355508	Lernfabrik 4.0 24V m. SPS-Płytkę połączeniową PLC
2273807	EDU fischertechnik Lernfabrik 4.0, 24 V



Zestaw Robotics TXT 4.0

- Kompleksowa propozycja dydaktyczna zawierająca scenariusze zajęć
- 12 modeli
- 25 doświadczeń
- 244 elementy

Numer prod.	2355502
-------------	---------



Przykład zastosowania

Pasujące akcesoria



Moduł rozszerzający Robotics: Add On IoT

- Kompleksowe podejście do nauczania, w tym plany zajęć
- 1 model
- 6 eksperymentów
- Około 110 komponentów

Numer prod.	2355504
-------------	---------



Model symulacyjny

- Wizualizacja zapewniania jakości za pomocą sztucznej inteligencji
- Generowanie własnych aplikacji AI
- Kompletnie zbudowany z przykładowymi programami

Wymagania systemowe: UWAGA: do działania bezwzględnie wymagany jest zasilacz 9V/2.5A. Windows 10®, MAC OS®, Linux, Android™, iOS®.

Numer prod.	2754621
-------------	---------



Przykład zastosowania



SIEMENS

Moduł rozszerzeń PLC Siemens LOGO! CIM

- Zintegrowany 4-portowy przełącznik
- Wymiana danych poprzez komunikację LOGO!, Modbus RTU, Modbus TCP, RESTful API, UDI (Universal Data Interface), komunikacja z Siemens i innymi czujnikami, siłownikami i sterownikami

Numer prod. 2543015

Usługi dodatkowe

Zapisz się do newslettera i niczego nie przegap!

- Informacje i usługi związane z Conrad Sourcing Platform
- Aktualne oferty i asortyment wiodących producentów
- Bezpłatna subskrypcja, z której można zrezygnować w dowolnym momencie

Więcej informacji na stronie <https://www.conrad.pl/pl/serwisy/advice-and-information/newsletter-subscribe.html>



SIEMENS

Moduł sterujący PLC Siemens

- Kompatybilność z obecnymi modułami rozszerzeń
- Komunikacja w chmurze zintegrowana z każdym modulem bazowym LOGO! 8.3
- Bezpieczeństwo dzięki szyfrowaniu TLS z chmury AWS do LOGO!

Numer prod. 2335753



SIEMENS

Brama sieciowa Siemens Simatic IOT2050

- Zintegrowany 4-portowy przełącznik
- Wymiana danych poprzez komunikację LOGO!, Modbus RTU, Modbus TCP, RESTful API, UDI (Universal Data Interface), komunikacja z Siemens i innymi czujnikami, siłownikami i sterownikami

Numer prod. 2269359



SIEMENS

Wyświetlacz do PLC Siemens

- Sześć wierszy i 20 znaków w wierszu
- Regulowane podświetlenie w kolorach biały, pomarańczowy i czerwony

Uwaga: Może być używany z LOGO! 8.

Numer prod. 2335758



Zestaw Arduino Starter Kit

- Zestaw zawiera wszystko co jest potrzebne do wejścia w ekscytujący świat Arduino
- Wiele nowych umiejętności z dziedziny elektroniki do odkrycia
- 15 ciekawych projektów

Numer prod. 095060



Zestaw Arduino Student Kit

- Poznaj podstawy programowania, kodowania i elektroniki, w tym napięcia, natężenia i logiki cyfrowej
- Nie jest wymagana wcześniejsza wiedza ani doświadczenie
- Instrukcje krok po kroku

Numer prod. 2338900



Zestaw Arduino Starter Kit Education

- Nauczanie uczniów w wieku 11-14 lat (poziom średniozaawansowany) podstaw programowania, kodowania i elektroniki
- Nie jest wymagana wcześniejsza wiedza ani doświadczenie
- Instrukcje krok po kroku

Numer prod. 2338893



Płytki rozwojowa Giga R1 Wifi

- Dwurdzeniowa (Cortex® M7 o częstotliwości 480 MHz i Cortex® M4 o częstotliwości 240 MHz)
- 75 GPIO (12 analogowych, 13 PWM, 4 porty szeregowy, 3 I2C, 2 SPI, 1 FDCAN, 1 SAI)
- Wifi (802.11B/G/N)
- Bluetooth® Low Energy

Numer prod. 2758026



Zestaw startowy komputera jednopłytkowego Rock 4 C+

- Wszystko, czego potrzebujesz, aby zacząć korzystać z ROCK 4C+ w jednym poręcznym zestawie!
- ROCK 4C+ to wytrzymały, wydajny, wielofunkcyjny komputer jednopłytkowy, który sprawdzi się nawet w najbardziej wymagających zastosowaniach
- Preinstalowany system operacyjny Linux, dzięki któremu możesz skupić się na tworzeniu aplikacji

Numer prod. 2749990





Konserwacja i serwis



Zestaw kluczy nasadowych 1/4"

- Z 2-komponentowym uchwytem i 22 nasadkami
- Wysokowydajna stal HPQ® (High Performance Quality)
- Idealny do pracy w ograniczonych przestrzeniach

Numer prod. 2840494



Zestaw wymiennych końcówek wkrętaka

- Wielokomponentowy wkrętak Kraftform z izolacją VDE i zabezpieczeniem przed wyslizgnięciem się
- Z profilem Hex-Plus dla dłuższej żywotności wkrętów
- Wymiana bez specjalnych narzędzi

Numer prod. 2747433

Konserwacja i serwis

Zapewnij efektywność bez przestoju

Wykorzystaj automatyzację do zbierania i analizowania danych w czasie rzeczywistym oraz urządzenia sieciowe do praktycznej konserwacji zapobiegawczej.

Stale monitoruj stan swojego sprzętu i zasobów, aby uzyskać diagnostykę usterek, na które możesz szybko zareagować. Usprawnij przepływy pracy i procesy konserwacji oraz zapewnij terminowe zamawianie części zamiennych czy środków czyszczących.

Takie rozwiązanie pozwala precyzyjnie zaplanować w najlepszym możliwym czasie prace konserwacyjne i naprawcze, ograniczyć przestoje maszyn oraz zagwarantować produktywność bez przerw.

conrad.pl/pl/promocje/automation-robotics/installation-maintenance.html

Wybrani najlepsi producenci



Usługi dodatkowe

Zlecenia terminowe

Planuj dostawy z wyprzedzeniem i odwołuj je w razie potrzeby.

Więcej informacji na stronie conrad.pl/pl/serwisy/uslugi-biznesowe/zlecenia-terminowe.html



Szczypce zestaw

- 1 x pokrowiec
- 1 x kombinerki VDE 180 mm
- 1 x obcinak boczny VDE 160 mm
- 1 x szczypce VDE 200 mm

Numer prod. 2797089



Zestaw wiertel krętych do metalu

- DIN 338 RN

Numer prod. 1629390





Dalmierz laserowy GLM 40

- Zakres pomiarowy 0,15 m - 40 m
- Dokładność pomiaru +/- 1,5 mm

Numer prod. 1349499



Detektor GMS 120

- Automatykzna kalibracja
- Trójkolorowy pierścień podświetlany diodami LED dla jeszcze bardziej niezawodnego wykrywania

Numer prod. 824172



Usługi dodatkowe

Wysyłka 24h

Istnieje możliwość realizacji dostawy zamówień na kolejny dzień roboczy.

Aby zrealizować zamówienie i skorzystać z dostawy 24h lub dowiedzieć się więcej na ten temat skontaktuj się z nami pod numerem telefonu 012 6229800.

Więcej informacji na stronie: <https://support.conrad.pl>



MADE IN GERMANY



Poziomica cyfrowa TECH 196 electronic IP65

- Wodo- i pyłoszczelność IP65
- Długość 80 cm

Numer prod. 824564



Dalmierz laserowy LDM100H

- Zakres pomiarowy 0,05 m - 100 m
- Dokładność pomiaru +/- 1,5 mm

Numer prod. 1511649



VOLTCRAFT

Multimetry seria VC100

- CAT III 600 V
- Automatykzny wybór zakresu
- Funkcja latarki i podświetlenie wyświetlacza
- Bezdotykowe testowanie napięcia

Numer prod.	Zakres pomiarowy V/DC	Zakres pomiarowy V/AC	Zakres pomiarowy A/DC	Zakres pomiarowy A/AC	Dokładność podstawowa ± %	Wyświetlacz (liczby)	Typ
2446475	0.1 mV - 600 V	0.1 mV - 600 V	0.1 μA - 10 A	0.1 μA - 10 A	0.8 %	6000	VC191
2446478	0.1 mV - 600 V	0.1 mV - 600 V	0.1 μA - 10 A	0.1 μA - 10 A	0.7 %	4000	VC171
2446477	1 mV - 600 V	1 mV - 600 V	0.1 μA - 10 A	0.1 μA - 10 A	0.7 %	4000	VC151
2446476	0.1 mV - 600 V	0.1 - 600 V	0.1 μA - 10 A		0.8 %	2000	VC131



VOLTCRAFT

Miernik cęgowy VOLTcraft VC-337

- Zoptymalizowany do pracy w szafach sterowniczych
- Bardzo wąskie szczęki szczypiec
- CAT II 600V, CAT III 300V

Numer prod. 2106542



VOLTCRAFT

Tester instalacji FIT-100

- W pełni programowalne działanie
- Błędy są sygnalizowane zmianą koloru podświetlenia
- Precyzyjny test wyłącznika różnicowoprądowego
- Bezpieczeństwo: EN 61010-1 CAT III 600 V

Numer prod. 2464203



VOLTCRAFT

Dwubiegunowy tester napięcia VC-65 SE

- CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
- Wyświetlacz LED/LCD z podświetleniem
- Test ciągłości
- Zintegrowane podświetlenie punktu pomiarowego

Numer prod. 2377871





Kamera termowizyjna FLIR C5

- Kamera termowizyjna 8,7 Hz
- Zakres pomiaru temperatury -20 do +400 °C
- Czułość termiczna 70 mK

Numer prod. 2258834



Kamera termowizyjna 868s

- Jakość obrazu z rozdzielczością IR 160 x 120 pikseli (z technologią testo SuperResolution 320 x 240 pikseli)
- Czułość termiczna 0,08 °C
- Przydatne funkcje, takie jak automatyczne wykrywanie gorących/zimnych punktów i IFOV-Warner do wyświetlania rozmiaru punktu pomiarowego
- Aplikacja testo Thermography do analizy i generowania raportów pomiarowych na miejscu

Wymagania systemowe: Windows® 10/Windows® 8.1.

Numer prod. 2576365



Kamera termowizyjna WB-80

- Kamera termowizyjna 9 Hz
- Zakres pomiaru temperatury: -20 do 600 °C
- Matryca bolometryczna 32 x 32 piksele
- Czułość termiczna: 254 mK

Numer prod. 2362843



Kamera termowizyjna do smartfona

- Częstotliwość odświeżania 8,7 Hz
- FLIR ONE: 80 x 60 punktów termicznych dla temperatur od -20 do +120 °C
- FLIR ONE PRO: 160 x 120 punktów termicznych od -20 do +400 °C

Numer prod.	Oznaczenie	Interfejsy
1558112	Kamera termowizyjna FLIR ONE PRO dla systemu iOS	Apple Lightning
1558117	Kamera termowizyjna FLIR ONE PRO dla systemu Android - USB C	USB-C®



1435090

Rejestratory seria DL-20

Numer prod.	Oznaczenie	Mierzona zmienna
1435090	Rejestrator danych DL-200T	Temperatura
1435091	Rejestrator danych DL-210TH	Temperatura, wilgotność
1435092	Rejestrator danych DL-220THP	Temperatura, wilgotność, ciśnienie powietrza
1931527	Rejestrator danych DL-230L	Natężenie oświetlenia
1931526	Rejestrator danych DL-240K	Temperatura
2203101	Rejestrator napięcia DL-250V	Napięcie
2203098	Rejestrator natężenia DL-260A	Natężenie

Pasujące akcesoria



Mocowanie ścienne dla serii DL-200

- Łatwy montaż na ścianie
- Z zabezpieczeniem przed niepożądanym dostępem

Uwaga: Odpowiedni tylko dla rejestratorów danych VOLTcraft serii DL-200

Numer prod. 1664363



Niebezpieczeństwo



Uniwersalny środek czyszczący APC CRC FAST DRY DEGREASER

- Idealnie nadaje się do czyszczenia elementów mechanicznych
- Wysoka zdolność rozpuszczania dzięki wieloskładnikowej formule
- Szybko wysycha i nie pozostawia śladów

Uwaga: Przed zakupem prosimy o zapoznanie się z aktualnymi instrukcjami bezpieczeństwa.

Numer prod. 1874662



Przykład zastosowania



Półmaska oddechowa

- Gotowa do użycia
- Bezobsługowa

Numer prod.	Waga	Filtr	Oznaczenie	Materiał
831196	300 g	FFABEP3 R D	Półmaska 3M 4279+ FFABEP3 R D	Termoplastyczny elastomer
831195	300 g	FFA2P3 R D	Półmaska 3M 4255+ FFA2P3 R D	Termoplastyczny elastomer
1503839		FFAIP2 R D	Półmaska 3M 4251+ FFAIP2 R D	Termoplastyczny elastomer



831195



Przykład zastosowania

Usługi **dodatkowe** i serwisy

Zapytanie ofertowe

[conrad.pl/pl/serwisy/zamowienia-dostawy/
zapytanie-ofertowe-online](https://conrad.pl/pl/serwisy/zamowienia-dostawy/zapytanie-ofertowe-online)



Przygotujemy dla Ciebie indywidualną ofertę

Zarejestrowanym klientom biznesowym oferujemy szybką i niezawodną wycenę. Po prostu wprowadź wymagane produkty pojedynczo lub zbiorczo online na swoim koncie użytkownika, a my zajmiemy się Twoim zapytaniem tak szybko, jak to możliwe.

W zależności od dostępności i czasu dostawy potrzebnych produktów, możemy odpowiedzieć na większość zapytań ofertowych w ciągu kilku minut i wysłać spersonalizowaną ofertę.

Więcej informacji na stronie conrad.pl/pl/serwisy

conrad.pl | 12 622 98 00 | bok@conrad.pl

All parts of success

CONRAD