

Zdjęcie produktu, Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.



Nowoczesne aplikacje IoT wymagają potężnej i elastycznej automatyzacji. Oferta oprogramowania u-mation obejmuje przyszłościowy ekosystem sprzętowy z modułowymi, wydajnymi sterownikami do wymagających zastosowań przemysłowych i IIoT. Architektury wielordzeniowe, otwarty system operacyjny u-OS i szeroka gama interfejsów umożliwiają precyzyjne sterowanie w czasie rzeczywistym, pozyskiwanie danych i przetwarzanie brzegowe w jednym systemie. Kompatybilne moduły I/O, kompaktowe rozwiązania inżynierskie i bezpieczne bramy IoT pozwalają na rozbudowę każdej aplikacji w sposób skalowalny. Zestawy startowe i akcesoria ułatwiają szybki start i wspierają wydajne procesy rozwojowe.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	u-control 2000 studio, OpenLinux Automation Controller with EtherCAT interface, Dual Core ARM Cortex A9, 624 MHz, 512 Mbyte RAM, -20 °C...55 °C, IP20
Nr zam.	2638920000
Typ	UC20-SL2000-OLAC-EC
GTIN (EAN)	4050118688641
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Ostatnia data zamówienia	2026-12-31T00:00:00+01:00

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E141197
Nr certyfikatu (cULusEX)	E223527

Wymiary i masa

Głębokość	76 mm	Głębokość (cale)	2.9921 inch
Wysokość	120 mm	Wysokość (cale)	4.7244 inch
Szerokość	52 mm	Szerokość (cale)	2.0472 inch
Wymiar mocowania wysokość	128 mm	Masa netto	250 g

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-20 °C...55 °C
----------------------------	----------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	b2baa72f-7638-44ad-b8eb-76854d0293dc

Dane ogólne

Klasa palności wg UL 94	V-0	Szyna montażowa	TS 35
-------------------------	-----	-----------------	-------

Dane przyłącza

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego AWG 26 drutu, maks. (AWG)		Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego AWG 16 drutu, min. (AWG)	
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 26	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 16
Rodzaj przyłącza	PUSH IN	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	1.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodowego, cienki 1.5 mm ² przewód wielodrutowy, maks.		Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.14 mm ²

UC20-SL2000-OLAC-EC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane systemowe

rodzaj modułu	Sterownik	Interfejs	2x Ethernet TCP/IP, 1x Micro USB
Liczba modułów, maks.	64	Interfejs konfiguracyjny	Micro USB 2.0
Możliwa rozbudowa pamięci danych programu	Tak	Procesor	Dual Core ARM Cortex A9, 624 MHz, 512 Mbyte RAM
Rozmiar pamięci danych użytkownika	4 GB	Przylącze	PUSH IN
Narzędzie do projektowania	u-create studio	Środowisko programistyczne	Oparty na CoDeSys
Typ pamięci danych programu	DDR4	Pamięć (flash)	4 GB, 32 GB via microSD
Zegar czasu rzeczywistego	Z akumulatorem buforowym	Protokół magistrali obiektowej	EtherCAT
Prędkość transmisji magistrali płyty montażowej backplane, maks.	48 MBit/s		

Zasilacz

Prąd zasilania dla IWE (ścieżka prądu wejściowego), maks.	5 A	Pobór prądu od Isys, typ.	116 mA
Napięcie zasilania wyjść	24 V DC +20 %/ -15 %	Napięcie zasilania systemu oraz wejścia	24 V DC +20 %/ -15 %
Prąd zasilający dla ścieżki prądu wyjściowego, maks.	5 A		

Gwarancja

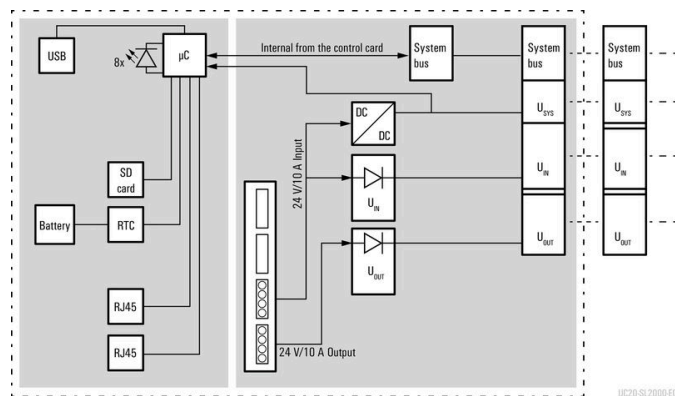
Czasokres	1 rok
-----------	-------

Klasyfikacje

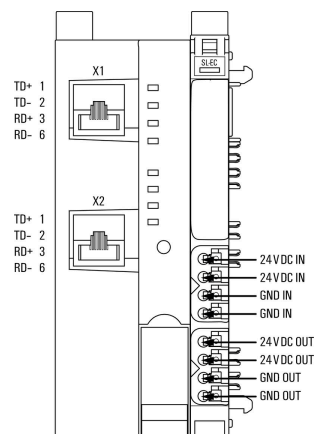
ETIM 8.0	EC000236	ETIM 9.0	EC000236
ETIM 10.0	EC000236	ECLASS 14.0	27-24-22-07
ECLASS 15.0	27-24-22-07		

Rysunki

Schemat blokowy

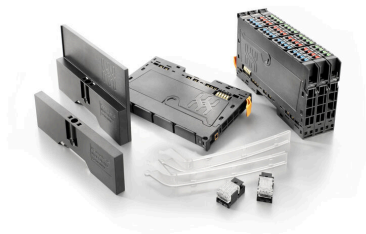


Schemat połączeń elektrycznych, Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.



Akcesoria

Akcesoria



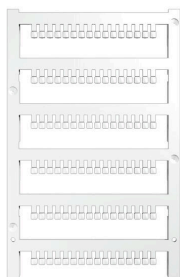
Akcesorium systemowe

Odkryj szeroką gamę akcesoriów do systemu u-remote – to idealne dodatki, dzięki którym system będzie działał jeszcze wydajniej i elastyczniej, dopasowując się do Twoich potrzeb.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	UR20-EBK-ACC	Wersja
Nr zam.	1346610000	Trzymacz, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Ilość	5 ST	
Typ	UR20-SM-ACC	Wersja
Nr zam.	1339920000	Ośłona, ,
GTIN (EAN)	4050118144727	
Ilość	20 ST	

Blank



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PM 2.7/2.6 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1323710000	OMNIMATE Signal - seria PM, Oznaczniki wciskane, 2.7 x 2.6 mm,
GTIN (EAN)	4050118126778	Raster w mm (P): 3.50 Weidmueller, biały
Ilość	960 ST	

Nadruk na zamówienie



Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PM 2.7/2.6 MC SDR	Wersja
Nr zam.	1323700000	OMNIMATE Signal - seria PM, Oznaczniki wciskane, 2.7 x 2.6 mm,
GTIN (EAN)	4050118126761	Raster w mm (P): 3.50 Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	192 ST	

Blank



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczników.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.

Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/8-11.5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1341630000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, biały
Ilość	500 ST	

Nadruk na zamówienie



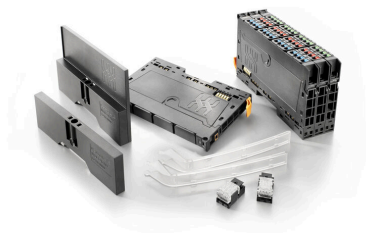
Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczników.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.

Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Akcesoria**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	DEK 5/8-11.5 MC SDR	Wersja
Nr zam.	1341610000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118146059	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	100 ST	

Akcesoria**Akcesorium systemowe**

Odkryj szeroką gamę akcesoriów do systemu u-remote — to idealne dodatki, dzięki którym system będzie działał jeszcze wydajniej i elastyczniej, dopasowując się do Twoich potrzeb.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	IE-USB-A-MICRO-1.8M	Wersja
Nr zam.	1487980000	Kabel USB, USB A, USB Micro, PVC, 1.8 m
GTIN (EAN)	4050118298451	
Ilość	1 ST	