

UR20-FBC-EIP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu


**Większa wydajność. Prościej.
u-remote.**

Weidmüller u-remote – nasza innowacyjna koncepcja wejść/wyjść o kategorii ochronnej IP 20, skupiająca się wyłącznie na korzyściach użytkownika: planowaniu dostosowanym do indywidualnych wymagań, przyspieszeniu prac instalacyjnych, bezpieczniejszym rozruchu oraz wyeliminowaniu przestojów. Znaczna poprawa wydajności oraz zwiększenie produktywności.

Najmniejsza szerokość zabudowy spośród modułów dostępnych na rynku oraz możliwość użycia mniejszej liczby zasilaczy sprawia, że system u-remote pozwala zmniejszyć wielkość szaf sterowniczych. Nasza technologia u-remote pozwala też na montaż bez użycia narzędzi, a modułowa „warstwowa” konstrukcja oraz wbudowany serwer WWW przyspieszają instalowanie, zarówno w szafie sterowniczej, jak i w maszynie. Kontrolki LED sygnalizujące status kanału oraz każdego modułu u-remote umożliwiają szybkie i niezawodne diagnozowanie oraz serwisowanie.

To oraz wiele innych, zadziwiających rozwiązań zwiększa dostępność maszyn i systemów. Przyczynia się też do płynnego wykonywania procesów. Od projektowania do użytkowania.

u-remote oznacza większą wydajność. Prościej

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Sprzęgacz zdalnego wej./wyj. magistrali, IP20, Ethernet, EtherNet/IP
Nr zam.	1334920000
Typ	UR20-FBC-EIP
GTIN (EAN)	4050118138160
Ilość	1 Szt.

UR20-FBC-EIP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	247 g	Głębokość	76 mm
Głębokość (cale)	2,992 inch	Masa netto	223 g
Szerokość	52 mm	Szerokość (cale)	2,047 inch
Wymiar mocowania wysokość	128 mm	Wysokość	120 mm
Wysokość (cale)	4,724 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C ... +85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-20 °C ... +60 °C
---------------------------	-------------------	----------------------------	-------------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Dane ogólne

Ciśnienie powietrza (praca)	≥ 795 hPa (wysokość ≤ 2000 m) zgodnie z DIN EN 61131-2		
Ciśnienie powietrza (składowanie)	1013 hPa (wysokość 0 m) do 700 hPa (wysokość 3000 m) zgodnie z DIN EN 61131-2		
Ciśnienie powietrza (transport)	1013 hPa (wysokość 0 m) do 700 hPa (wysokość 3000 m) zgodnie z DIN EN 61131-2		
Kategoria przepięciowa	II		
Klasa palności wg UL 94	V-0		
Odporność na drgania	5 Hz ≤ f ≤ 8,4 Hz: amplituda 3,5 mm zgodnie z IEC 60068-2-6, 8,4 Hz ≤ f ≤ 150 Hz: przyspieszenie 1 g zgodnie z IEC 60068-2-6		
Ograniczony obszar	Dodatni współczynnik rozszerzalności	Współrzędna X	83,5 mm
		Współrzędna Z	85 mm
		Współrzędna Y	160 mm
	Ujemny współczynnik rozszerzalności	Współrzędna X	-28 mm
		Współrzędna Z	0 mm
		Współrzędna Y	-40 mm
Rodzaj ograniczonego obszaru		termiczne	
Stopień zanieczyszczenia	2		
Szyna	TS 35		
Wilgotność powietrza (praca)	10% do 95%, bez kondensacji wg DIN EN 61131-2		
Wilgotność powietrza (składowanie)	10% do 95%, bez kondensacji wg DIN EN 61131-2		
Wilgotność powietrza (transport)	10% do 95%, bez kondensacji wg DIN EN 61131-2		
Wstrząs	15 g przez 11 ms, półsinusoidalne, wg IEC 60068-2-27		
napięcie probiercze	500 V		

Dane przyłącza

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,14 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 16
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 26	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,14 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. (AWG)	AWG 16	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. (AWG)	AWG 26
Rodzaj przyłącza	PUSH IN		

UR20-FBC-EIP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane systemowe

Dane diagnostyczne	3 008 Byte	Dane parametrów	4 kByte
Dane przetwarzania	988 Byte	Interfejs	magistra systemowa u-remote
Protokół magistrali obiektowej	EtherNet/IP	Przylącze	2 x wtyki RJ45
Prędkość transmisji dla magistrali obiektowej, maks.	100 Mbit/s	Prędkość transmisji magistrali systemowej, maks.	48 Mbit/s
maks. liczba modułów	64	rodzaj modułu	Sprzęgacz magistrali

Zasilacz

Napięcie zasilania systemu oraz wejścia	24 V DC +20 %/ -15 %
Napięcie zasilania wyjść	24 V DC +20 %/ -15 %
Pobór prądu od I _{WE} (segment mocy sprzęgacza magistrali obiektowej), typ.	112 mA
Pobór prądu od I _{WE} (segment mocy sprzęgacza magistrali obiektowej), typ.	znamionowy 112
	min. 112
	maks. 112
Prąd zasilania dla I _{WE} (ścieżka prądu wejściowego)	maks. 10 000 mA
	znamionowy 10 000 mA
	min. 10 000 mA
Prąd zasilania dla I _{WE} (ścieżka prądu wejściowego) , maks.	10 A
Prąd zasilania dla I _{WY} (ścieżka prądu wyjściowego)	znamionowy 10 000 mA
	maks. 10 000 mA
	min. 10 000 mA
Prąd zasilania dla I _{WY} (ścieżka prądu wyjściowego) , maks.	10 A
Prąd zasilania systemu, maks.	4 A
Zasilanie	24 V DC +20 %/ -15 %, z magistrali systemowej

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001603	ETIM 7.0	EC001603
ECLASS 9.0	27-24-26-07	ECLASS 9.1	27-24-26-07
ECLASS 10.0	27-24-26-07	ECLASS 11.0	27-24-26-07

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E141197

Data sporządzenia 18 marca 2021 19:57:13 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

UR20-FBC-EIP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Declaration of Conformity](#)
[Compass safe distance certificate](#)
[Lloyds Register certificate](#)
[DNV/GL certificate](#)
[ABS certificate](#)
[RINA certificate](#)
[Bureau Veritas - Type Approval Certificate](#)
[PRS \(Polish Register of Shipping\)](#)
[NIPPON KAIJI KYOKAI Certificate](#)

Dane projektowe

[STEP](#)
[Schneider - UnityProS](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

[Release-Notes - EDS](#)
[Release-Notes - Firmware and Supported modules list](#)

Oprogramowanie

[Language Pack UR20_FBC](#)
[Archiv Firmware files EtherNet/IP coupler](#)
[Current Firmware file EtherNet/IP coupler](#)
[Archiv EDS files EtherNet/IP coupler](#)
[Current EDS file EtherNet/IP coupler](#)
[Archiv Firmware files EtherNet/IP coupler HW2](#)
[Current Firmware files EtherNet/IP coupler HW2](#)
[Archiv EDS files EtherNet/IP coupler HW2](#)
[Current EDS file EtherNet/IP coupler HW2](#)
[USB driver](#)

Dokumentacja użytkownika

[MAN_U-REMOTE_DE](#)
[MAN_U-REMOTE_EN](#)
[MAN_UR20_WEBSERVER_DE](#)
[MAN_UR20_WEBSERVER_EN](#)

UR20-FBC-EIP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

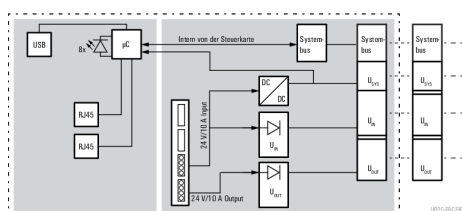
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat blokowy



Schemat połączeń elektrycznych

