

**UR20-FBC-PL****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, POWERLINK
Nr zam.	<a href="#">1334940000</a>
Typ	UR20-FBC-PL
GTIN (EAN)	4050118138146
Ilość	1 Szt.

## UR20-FBC-PL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	76 mm	Głębokość (cale)	2,992 inch
Masa netto	224 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
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 <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 16
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 26	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
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-PL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	2 980 Byte	Interfejs	magistra systemowa u-remote
Protokół magistrali obiektowej	POWERLINK	Przyłącze	2 x wtyki RJ45
Prędkość transmisji dla magistrali obiektowej, maks.	100 Mbit/s	Prędkość transmisji magistrali systemowej, maks.	48 Mbit/s
interfejs magistrali obiektowej	Pełny / półduplex, Auto MDI/X, Autonegotiation	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 <sub>WE</sub> (segment mocy sprzęgacza magistrali obiektowej), typ.	100 mA		
Pobór prądu od I <sub>WE</sub> (segment mocy sprzęgacza magistrali obiektowej), typ.	znamionowy	100 mA	
	min.	100 mA	
	maks.	100 mA	
Prąd zasilania dla I <sub>WE</sub> (ścieżka prądu wejściowego)	maks.	10 000 mA	
	znamionowy	10 000 mA	
	min.	10 000 mA	
Prąd zasilania dla I <sub>WE</sub> (ścieżka prądu wejściowego) , maks.	10 A		
Prąd zasilania dla I <sub>WY</sub> (ścieżka prądu wyjściowego)	znamionowy	10 000 mA	
	maks.	10 000 mA	
	min.	10 000 mA	
Prąd zasilania dla I <sub>WY</sub> (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

**UR20-FBC-PL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Pobieranie**

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Compass safe distance certificate</a> <a href="#">Lloyds Register certificate</a> <a href="#">DNV/GL certificate</a> <a href="#">ABS certificate</a> <a href="#">RINA certificate</a> <a href="#">Bureau Veritas - Type Approval Certificate</a> <a href="#">PRS (Polish Register of Shipping)</a> <a href="#">NIPPON KAIJI KYOKAI Certificate</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Powiadomienie o zmianie produktu	<a href="#">Release-Notes - XDD</a> <a href="#">Release-Notes - Firmware and Supported modules list</a>
Oprogramowanie	<a href="#">Language Pack UR20_FBC</a> <a href="#">Archiv Firmware files POWERLINK coupler</a> <a href="#">Current Firmware file POWERLINK coupler</a> <a href="#">Current XDD files POWERLINK coupler</a> <a href="#">Archiv XDD files POWERLINK coupler</a> <a href="#">USB driver</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">MAN_U-REMOTE_DE</a> <a href="#">MAN_U-REMOTE_EN</a> <a href="#">MAN_UR20_WEBSERVER_DE</a> <a href="#">MAN_UR20_WEBSERVER_EN</a>

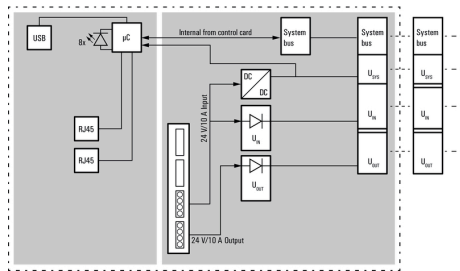
## UR20-FBC-PL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

## Rysunki

www.weidmueller.com

### Schemat blokowy



### Schemat połączeń elektrycznych

