

## UR20-FBC-EIP-V2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

**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 dostawianym 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.	<a href="#">1550550000</a>
Typ	UR20-FBC-EIP-V2
GTIN (EAN)	4050118356885
Ilość	1 Szt.

## UR20-FBC-EIP-V2

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
Wysokość	120 mm	Wysokość (cale)	4,724 inch
Szerokość	52 mm	Szerokość (cale)	2,047 inch
Masa netto	223 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C ... +85 °C
---------------------------	-------------------

## Dane ogólne

Ciśnienie powietrza (praca)	$\geq 795$ hPa (wysokość $\leq 2000$ 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 $\leq f \leq 8,4$ Hz: amplituda 3,5 mm zgodnie z IEC 60068-2-6, 8,4 Hz $\leq f \leq 150$ Hz: przyspieszenie 1 g zgodnie z IEC 60068-2-6
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		

## Dane systemowe

Dane diagnostyczne	3 008 Byte	Dane parametrów	4 kByte
Dane przetwarzania	988 Byte	Interfejs	magistra systemowa u-remote
Interfejs konfiguracyjny	Micro USB 2.0	Protokół magistrali obiektowej	EtherNet/IP
Przylączy	2 łączniki wtykowe RJ45	Prędkość transmisji dla magistrali obiektowej, maks.	100 Mbit/s
Prędkość transmisji magistrali systemowej, maks.	48 Mbit/s	Separacja galwaniczna	500 V DC między ścieżkami prądowymi
maks. liczba modułów	64	rodzaj modułu	Sprzęgacz magistrali

## UR20-FBC-EIP-V2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Zasilacz

Napięcie zasilania systemu oraz wejścia 24 V DC +20 %/ -15 %

Napięcie zasilania wyjść 24 V DC +20 %/ -15 %

Pobór prądu od  $I_{sys}$  typ. 100 mA

Prąd zasilania dla $I_{WE}$ (ścieżka prądu wejściowego)	maks.	10 000 mA
	min.	10 000 mA
	znamionowy	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
	min.	10 000 mA
	maks.	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
ETIM 8.0	EC001603	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-24-26-07	ECLASS 13.0	27-24-26-07

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	98e19a7e-033b-4e68-93e3-c47b30de875e

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

**UR20-FBC-EIP-V2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Pobieranie**

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">KC certificate</a> <a href="#">DNV/GL certificate</a> <a href="#">WI13ATEX0002 Power Calc</a> <a href="#">CCC certificate</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity - EN</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity - DE</a>
Dane projektowe	<a href="#">Compatibility information – Combinability of UR20</a> <a href="#">CAD data – STEP</a> <a href="#">Application notes – UR20-EIP Importing module data from the u-remote web server into Studio 5000</a>
Powiadomienie o zmianie produktu	<a href="#">Release-Notes - Firmware, EDS and Supported modules list</a>
Oprogramowanie	<a href="#">Library and function block – Language Pack UR20_FBC</a> <a href="#">Device description – Current EDS file EtherNet/IP-V2 coupler</a> <a href="#">Firmware – Current Firmware files EtherNet/IP-V2 coupler</a> <a href="#">Firmware – Archiv Firmware files EtherNet/IP-V2 coupler</a> <a href="#">Device description – Archiv EDS files EtherNet/IP-V2 coupler</a> <a href="#">Software – CIP Bridging</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>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

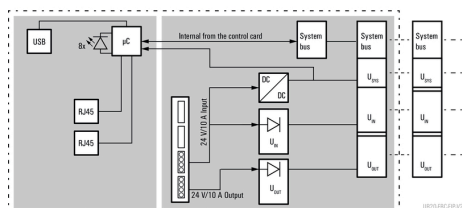
**UR20-FBC-EIP-V2**

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

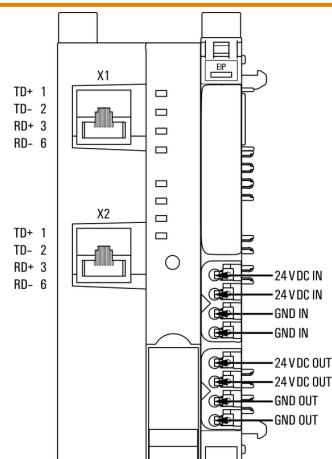
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Rysunki

## Schemat blokowy

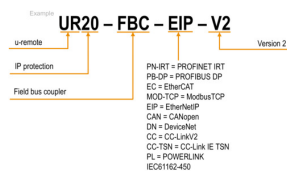


## Schemat połączeń elektrycznych



### Wyjaśnienia dotyczące skrótów

## Field bus coupler



## UR20-FBC-EIP-V2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Neutralny



## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PM 2.7/2.6 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1323710000</a>	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 Szt.	

## 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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1346610000</a>	Trzymacz, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Ilość	5 Szt.	
Typ	UR20-SM-ACC	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1339920000</a>	Ośłona, ,
GTIN (EAN)	4050118144727	
Ilość	20 Szt.	
Typ	IE-USB-A-MICRO-1.8M	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1487980000</a>	Kabel USB, USB A, USB Micro, PVC, 1.8 m
GTIN (EAN)	4050118298451	
Ilość	1 Szt.	

## UR20-FBC-EIP-V2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

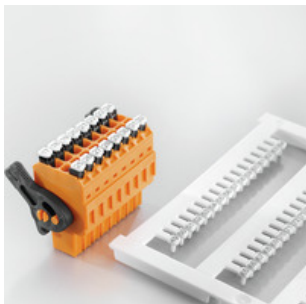
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Nadruk na zamówienie



## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PM 2.7/2.6 MC SDR	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1323700000</a>	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 Szt.	

## Nadruk na zamówienie



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniem 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 SDR	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1341610000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118146059	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	100 Szt.	

## UR20-FBC-EIP-V2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Neutralny



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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1341630000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, biały
Ilość	500 Szt.	