

## UR20-FBC-CC

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 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, CC-Link
Nr zam.	<a href="#">2625010000</a>
Typ	UR20-FBC-CC
GTIN (EAN)	4050118630657
Ilość	1 Szt.

## UR20-FBC-CC

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
Wymiar mocowania wysokość	128 mm	Masa netto	320 g

## Temperatury

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

## 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
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	512 Byte	Interfejs	magistra systemowa u-remote
Interfejs konfiguracyjny	Micro USB 2.0	Protokół magistrali obiektowej	CC-Link
Przyłącze	Złącze żeńskie dla 5-biegowego złącza wtykowego płytki drukowanej	Prędkość transmisji dla magistrali obiektowej, maks.	10 Mbit/s
Prędkość transmisji magistrali systemowej, maks.	48 Mbit/s	maks. liczba modułów	64
rodzaj modułu	Sprzęgacz magistrali		

## UR20-FBC-CC

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 <sub>sys</sub> , typ.	85 mA	
Prąd zasilania dla I <sub>WE</sub> (ścieżka prądu wejściowego)	min.	10 000
	znamionowy	10 000
	maks.	10 000
Prąd zasilania dla I <sub>WE</sub> (ścieżka prądu wejściowego) , maks.		
Prąd zasilania dla I <sub>WY</sub> (ścieżka prądu wyjściowego)	min.	10 000
	maks.	10 000
	znamionowy	10 000
Prąd zasilania dla I <sub>WY</sub> (ścieżka prądu wyjściowego) , maks.		
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



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

**UR20-FBC-CC****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="#">Lloyds Register certificate</a> <a href="#">DNV/GL certificate</a> <a href="#">RINA certificate</a> <a href="#">Bureau Veritas - Type Approval Certificate</a> <a href="#">DEMKO15ATEX1525X</a> <a href="#">CCC certificate</a> <a href="#">UR20 coupler 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="#">Release-Notes - Firmware, CSP and Supported modules list</a> <a href="#">CAD data – STEP</a>
Oprogramowanie	<a href="#">Library and function block – Language Pack UR20_FBC</a> <a href="#">Device description – Current CSP file CC-LINK coupler</a> <a href="#">Firmware – Firmware CC-LINK</a> <a href="#">Firmware – Archive-Firmware CC-LINK</a> <a href="#">Device description – Archive-CSP CC-LINK</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">MAN_UR20_WEBSERVER_DE</a> <a href="#">MAN_UR20_WEBSERVER_EN</a> <a href="#">20211018 Security Advisory – Remote I/O fieldbus couplers (IP20) affected by INFRA:HALT vulnerabilities</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## UR20-FBC-CC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

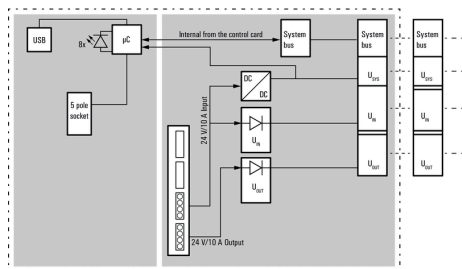
D-32758 Detmold

Germany

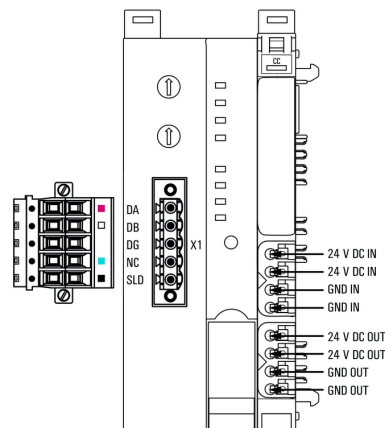
www.weidmueller.com

## Rysunki

## Schemat blokowy

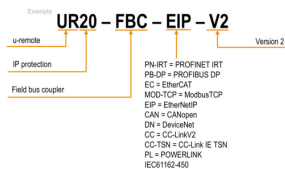


## Schemat połączeń elektrycznych



## Wyjaśnienia dotyczące skrótów

## Field bus coupler



## UR20-FBC-CC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Akcesoria



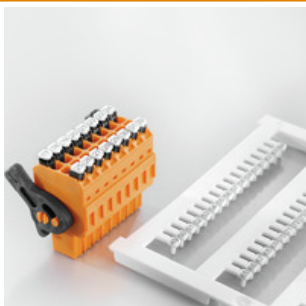
## Akcesorium systemowe

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-SM-ACC	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1339920000</a>	Osłona, ,
GTIN (EAN)	4050118144727	
Ilość	20 Szt.	
Typ	UR20-EBK-ACC	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1346610000</a>	Trzymacz, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Ilość	5 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.	

## 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.	

## UR20-FBC-CC

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.	

## 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.	

## UR20-FBC-CC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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.

## 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.	