

UR20-FBC-CAN**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, CANopen
Nr zam.	1334890000
Typ	UR20-FBC-CAN
GTIN (EAN)	4050118138313
Ilość	1 Szt.

UR20-FBC-CAN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	227 g	Głębokość	76 mm
Głębokość (cale)	2,992 inch	Masa netto	220 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 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-CAN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane systemowe

Dane diagnostyczne	244 Byte	Dane parametrów	244 Byte
Dane przetwarzania	488 Byte	Interfejs	magistra systemowa u-remote
Protokół magistrali obiektowej	CANopen	Przyłącze	9-biegunowy SUB-D (męski)
Prędkość transmisji dla magistrali obiektowej, maks.	1 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.	90 mA		
Pobór prądu od I _{WE} (segment mocy sprzęgacza magistrali obiektowej), typ.	znamionowy	90	
	min.	90	
	maks.	90	
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

UR20-FBC-CAN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E141197

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 CAN coupler Current Firmware file CAN coupler Archiv EDS files CAN coupler Current EDS file CAN coupler USB driver
Dokumentacja użytkownika	MAN_U-REMOTE_DE MAN_U-REMOTE_EN MAN_UR20_WEBSERVER_DE MAN_UR20_WEBSERVER_EN

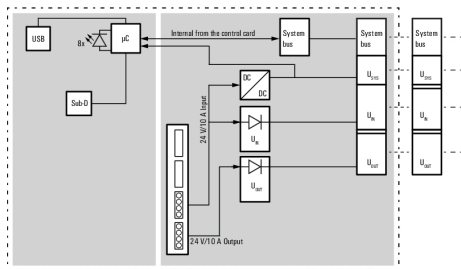
UR20-FBC-CAN

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

Rysunki

www.weidmueller.com

Schemat blokowy



Schemat połączeń elektrycznych

