

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu, Rzeczywisty
wygląd może różnić się od
przedstawionego na ilustracji.**



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

u-remote oznacza większą wydajność. Prościej

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.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Sprzęgacz zdalnego wej./wyj. magistrali, IP20, PROFIBUS DP-V1
Nr zam.	2614380000
Typ	UR20-FBC-PB-DP-V2
GTIN (EAN)	4050118624977
Ilość	1 Szt.

UR20-FBC-PB-DP-V2

Weidmüller Interface GmbH & 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	247 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
Wilgotność	10...90 % (bez obroszenia)		

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		
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	Ujemny współczynnik rozszerzalności	Współrzędna Y	-40 mm
		Współrzędna X	-28 mm
		Współrzędna Z	0 mm
	Rodzaj ograniczonego obszaru termiczne		
	Dodatni współczynnik rozszerzalności	Współrzędna Y	160 mm
		Współrzędna X	83,5 mm
		Współrzędna Z	85 mm
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-PB-DP-V2

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	PROFIBUS DP-V1	Przylącze	9-biegunowe gniazdo SUB-D (żeńskie)
Prędkość transmisji dla magistrali obiektowej, maks.	12 Mbit/s	Prędkość transmisji magistrali systemowej, maks.	48 Mbit
Separacja galwaniczna	Tak, między obiektem a magistralą systemową	maks. liczba modułów	64 ST
rodzaj modułu	Sprzęgacz magistrali		

Zasilacz

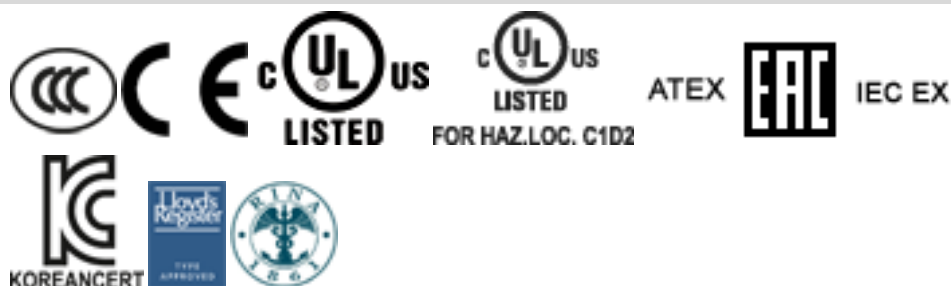
Napięcie zasilania systemu oraz wejścia	24 V DC +20 %/ -15 %
Napięcie zasilania wyjść	24 V DC +20 %/ -15 %
Pobór prądu od I _{WE} (segment mocy sprzęgacza magistrali obiektowej), typ.	90 mA
Pobór prądu od I _{WE} (segment mocy sprzęgacza magistrali obiektowej), typ.	znamionowy 90 mA
	min. 90 mA
	maks. 90 mA
Prąd zasilania dla I _{WE} (ścieżka prądu wejściowego)	min. 10 000 mA
	znamionowy 10 000 mA
	maks. 10 000 mA
Prąd zasilania dla I _{WE} (ścieżka prądu wejściowego) , maks.	10 A
Prąd zasilania dla I _{WY} (ścieżka prądu wyjściowego)	min. 10 000 mA
	maks. 10 000 mA
	znamionowy 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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Pobieranie**

Dane projektowe

[Siemens - Step 7](#)
[Siemens - TIA Portal](#)
[STEP](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

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

Oprogramowanie

[Language Pack UR20_FBC](#)
[Current GSD file PROFIBUS V2 coupler](#)
[USB driver](#)
[CPD-Tool \(PROFIsafe parameter-checksum-generator\)](#)
[Current Firmware file Profibus-DP coupler HW2](#)
[Archiv Firmware file Profibus-DP coupler HW2](#)
[Archiv GSD file PROFIBUS V2 coupler](#)

Dokumentacja użytkownika

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

Broszura/Katalog

[Catalogues in PDF-format](#)