

UR20-FBC-EC-ECO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**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, EtherCAT
Nr zam.	2659690000
Typ	UR20-FBC-EC-ECO
GTIN (EAN)	4050118674064
Ilość	1 Szt.

UR20-FBC-EC-ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 247 g

Temperatury

Temperatura magazynowania -40 °C ... +85 °C Temperatura eksploatacyjna 0 °C ... +50 °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		
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
Szyba	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, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 16	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 26
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	800 Byte	Dane parametrów	1 024 Byte
Dane przetwarzania	1 024 Byte	Interfejs	magistra systemowa u-remote
Protokół magistrali obiektowej	EtherCAT	Prędkość transmisji dla magistrali obiektowej, maks.	100 Mbit/s
Prędkość transmisji magistrali systemowej, maks.	48 Mbit/s	maks. liczba modułów	16
rodzaj modułu	Sprzęgacz magistrali		

Zasilacz

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

UR20-FBC-EC-ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobór prądu od I_{WE} (segment mocy sprzęgacza magistrali obiektowej), typ.	znamionowy	80 mA
	min.	80 mA
	maks.	80 mA
Prąd zasilania dla I_{WE} (ścieżka prądu wejściowego)	min.	10 000
	znamionowy	10 000
	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
	maks.	10 000
	znamionowy	10 000
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

Pobieranie

Dane projektowe	STEP
Oprogramowanie	Current ESI file EtherCAT coupler HW2 FB-EC-ECO-FULL-0007674-01_00_01-6
Dokumentacja użytkownika	MAN_U-REMOTE_DE MAN_U-REMOTE_EN
Broszura/Katalog	Catalogues in PDF-format