

Automation Products - u-remote IP20 UR20-FBC-EC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Vyšší výkon. Simplified. u-remote.

Weidmüller u-remote - náš inovační koncept vzdálených I/O s IP 20, který se soustředí výhradně na výhody pro uživatele: plánování na míru, rychlejší instalace, bezpečnější spouštění, žádné prostoje. Pro výrazně lepší výkon a vyšší produktivitu.

S u-remote lze díky jeho tenké konstrukci a potřebě menšího počtu napájecích modulů výrazně zmenšit rozvaděče. Naše technologie u-remote rovněž nabízí montáž bez použití nářadí a modulární konstrukce a integrovaný webový server urychlují instalaci jak v rozvaděči, tak i na samotném stroji. Stavové kontrolky LED na kanálu a každém z modulů u-remote umožňují spolehlivou diagnostiku a rychlý servis.

Tyto funkce a řada dalších inovativních nápadů zvyšují funkčnost vašich strojů a systémů. A současně zaručují hladké fungování od fáze plánování až po samotný provoz.

u-remote znamená více výkonu. Jednodušeji

Všeobecné objednací údaje

Typ	UR20-FBC-EC
Objednací číslo	1334910000
Verze	Vzdálené I/O, vazební člen sběrnice, IP20, Ethernet, EtherCAT
GTIN (EAN)	4050118138283

Automation Products - u-remote IP20 UR20-FBC-EC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	52 mm	Šířka (v palcích)	2,047 inch
Výška	120 mm	Výška (v palcích)	4,724 inch
Hloubka	76 mm	Hloubka (v palcích)	2,992 inch
Rozměr při montáži – výška	128 mm	Váha	247 g
Čistá hmotnost	313 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	60 °C	Provozní teplota, min.	-20 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-20 °C ... +60 °C	Skladovací teplota	-40 °C ... +85 °C

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Elektrické napájení

Napájecí napětí	24 V DC +20 % / -15 %, prostřednictvím systémové sběrnice	Napájecí napětí výstupů	24 V DC +20 % / -15 %
Napájecí napětí, systém a vstupy	24 V DC +20 % / -15 %	Napájecí proud pro I _{IN} (dráha vstupního proudu) , max.	10 A
Napájecí proud pro I _{OUT} (dráha výstupního proudu) , max.	10 A	Napájecí proud systému, max.	4 A
Spotřeba proudu z I _{IN} (napájecí úsek spojky sběrnice), typ	130 mA		

Obecné údaje

Kategorie rázového napětí	II	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Odolnost proti otřesům	5 Hz ≤ f ≤ 8,4 Hz: 3,5 mm rozkmit podle IEC 60068-2-6, 8,4 Hz ≤ f ≤ 150 Hz: 1 g zrychlení podle IEC 60068-2-6	Otřes	15 g za 11 ms, poloviční sinusová vlna, podle IEC 60068-2-27
Tlak vzduchu (provoz)	≥ 795 hPa (výška ≤ 2000 m) podle DIN EN 61131-2	Tlak vzduchu (přeprava)	1013 hPa (výška 0 m) do 700 hPa (výška 3000 m) podle DIN EN 61131-2
Tlak vzduchu (skladování)	1013 hPa (výška 0 m) do 700 hPa (výška 3000 m) podle DIN EN 61131-2	Vlhkost vzduchu (provoz)	10 % až 95 %, bez kondensace podle DIN EN 61131-2
Vlhkost vzduchu (přeprava)	10 % až 95 %, bez kondensace podle DIN EN 61131-2	Vlhkost vzduchu (skladování)	10 % až 95 %, bez kondensace podle DIN EN 61131-2
Zkušební napětí	500 V	Závažnost znečištění	2

Údaje o systému

Diagnostické údaje	3 200 Byte	Konfigurační rozhraní	Micro USB 2.0
Max. počet modulů	64	Protokol sběrnice	EtherCAT
Rozhraní	u-remote systémová sběrnice	Rychlost přenosu systémové sběrnice, max.	48 Mbit/s
Typ modulu	Sběrniceová spojka	Typ připojení	2x zásuvné konektory RJ45
Údaje o procesu	1 024 Byte	Údaje o vlastnostech	4 kByte

Datum vytvoření 17. července 2019 11:51:43 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

Automation Products - u-remote IP20 UR20-FBC-EC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Údaje připojení

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. (AWG)	AWG 16
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,14 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. (AWG)	AWG 26
Průřez vodiče, pevný, max.	1,5 mm ²	Průřez vodiče, pevný, min.	0,14 mm ²
Průřez vodiče, pevným, max. (AWG)	AWG 16	Průřez vodiče, pevným, min. (AWG)	AWG 26
Typ připojení	PUSH IN		

Klasifikace

ETIM 4.0	EC001599	ETIM 5.0	EC001599
ETIM 6.0	EC001603	eClass 6.2	27-24-26-10
eClass 7.1	27-24-26-10	eClass 8.1	27-24-26-10
eClass 9.1	27-24-26-08	eClass 9.0	27-24-26-07

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT U_REMOTE 16/17 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Declaration of Conformity Compass safe distance certificate Lloyds Register certificate DNV/GL certificate ABS certificate RINA certificate
Oznámení o změně produktu	Release-Notes - ESI Standard Release-Notes - ESI TwinCAT Release-Notes - Firmware
Software	Archiv Firmware files EtherCAT coupler HW1 Current Firmware file EtherCAT coupler HW1 Archiv ESI files EtherCAT coupler HW1 Current ESI file EtherCAT coupler HW1 (Standard) Current ESI file EtherCAT coupler HW1 (TwinCAT) Archiv Firmware files EtherCAT coupler HW2 Current Firmware file EtherCAT coupler HW2 Archiv ESI files EtherCAT coupler HW2 Current ESI file EtherCAT coupler HW2 (Standard) Current ESI file EtherCAT coupler HW2 (TwinCAT)
Technické údaje	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Uživatelská dokumentace	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

Datum vytvoření 17. července 2019 11:51:43 CEST

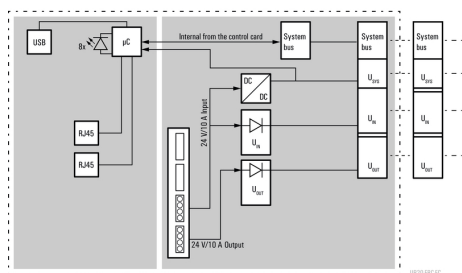
Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

Automation Products - u-remote IP20 UR20-FBC-EC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy

Block diagram



Connection diagram

