

**Automation Products - u-remote IP20
UR20-FBC-MOD-TCP-V2**

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

**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 objednávací údaje

Typ	UR20-FBC-MOD-TCP-V2
Objednávací číslo	2476450000
Verze	Vzdálené I/O, vazební člen sběrnice, IP20, Ethernet, Modbus/TCP
GTIN (EAN)	4050118487367

Automation Products - u-remote IP20 UR20-FBC-MOD-TCP-V2

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)	2,05 inch
Výška	120 mm	Výška (v palcích)	4,72 inch
Hloubka	76 mm	Hloubka (v palcích)	2,99 inch
Rozměr při montáži – výška	128 mm	Čistá hmotnost	316 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

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	112 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 über 11 ms, halbe Sinuswelle, gem. 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	1 024 Byte	FieldBus rozhraní	Full / Half Duplex, Auto MDI/X, Autonegotiation
Galvanické oddělení	Ano, mezi periferií a systémovou sběrnicí	Konfigurační rozhraní	Micro USB 2.0
Max. počet modulů	64	Protokol sběrnice	Modbus/TCP
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	8 kByte	Údaje o vlastnostech	1 024 Byte

Automation Products - u-remote IP20 UR20-FBC-MOD-TCP-V2

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 6.0	EC001603	eClass 6.2	27-24-26-10
eClass 9,1	27-24-26-08		

Informace o produktu

Popisný text – data objednávky	Vypínací sada (UR20-EBK-ACC) je součástí balíčku se spojkami
Popisný text příslušenství	1 role = 1000 štítků = 1 množství (ks) 1 list = 60 štítků = 1 množství (ks)

Osvědčení

Osvědčení



ROHS	Shoda
------	-------

Soubory ke stažení

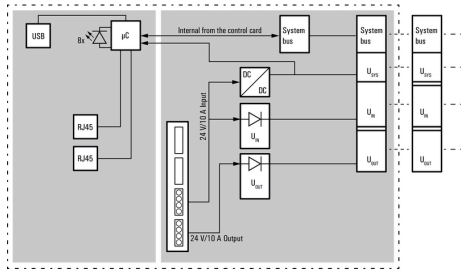
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Compass safe distance certificate Lloyds Register certificate DNV/GL certificate ABS certificate RINA certificate
Oznámení o změně produktu	Release-Notes - Firmware
Software	Archiv Firmware files Modbus V2 coupler Current Firmware file Modbus V2 coupler
Technické údaje	EPLAN
Technické údaje	STEP STEP
Uživatelská dokumentace	MAN_U-REMOTE_DE MAN_U-REMOTE_EN

**Automation Products - u-remote IP20
UR20-FBC-MOD-TCP-V2**

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

