

Automation Products - u-remote IP20 UR20-FBC-PN-IRT

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 náradí 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-PN-IRT
Objednávací číslo	1334880000
Verze	Vzdálené I/O, vazební člen sběrnice, IP20, Ethernet, PROFINET IRT
GTIN (EAN)	4050118138320

Automation Products - u-remote IP20 UR20-FBC-PN-IRT

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	Váha	247 g
Čistá hmotnost	312 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	116 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	1 485 Byte	Konfigurační rozhraní	Micro USB 2.0
Max. počet modulů	64	Protokol sběrnice	PROFINET IRT
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	1 485 Byte

Automation Products - u-remote IP20 UR20-FBC-PN-IRT

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	27-24-26-10

Katalogy

Katalog nových produktů 2014/2015 Page: T.9

Informace o produktu

Popisný text – data objednávek	Vypínací sada (UR20-EBK-ACC) je součástí balíčku se spojkami
Popisný text, technické údaje	Stažení GSD souboru na www.weidmueller.com
Popisný text příslušenství	1 role = 1000 štítků = 1 množství 1 list = 60 štítků = 1 množství

Osvědčení

Osvědčení



ROHS

Shoda

**Automation Products - u-remote IP20
UR20-FBC-PN-IRT**

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**Soubory ke stažení**

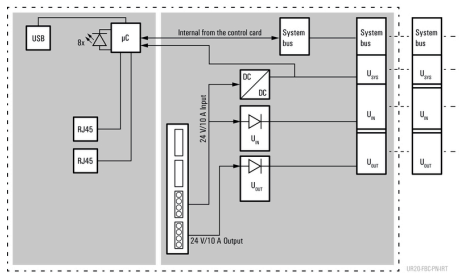
Brožura/Katalog	CAT U_REMOTE 16/17 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Declaration of Conformity Compass safe distance certificate Lloyds Register certificate DNV/GL certificate ABS certificate RINA certificate
Oznámení o změně produktu	Release-Notes - GSDML Release-Notes - Firmware
Software	Archiv Firmware files PROFINET coupler Current Firmware file PROFINET coupler Archiv GSDML files PROFINET coupler Current GSDML file PROFINET coupler
Technické údaje	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Uživatelská dokumentace	MAN_U-REMOTE_DE MAN_U-REMOTE_EN MAN_U-REMOTE_SIL_DE MAN_U-REMOTE_SIL_EN MAN_UR20_WEBSERVER_DE MAN_UR20_WEBSERVER_EN

**Automation Products - u-remote IP20
UR20-FBC-PN-IRT**

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

Nákresy

Block diagram



Connection diagram

