

## Automation Products - u-remote IP20 UR20-FBC-PB-DP

**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 objednací údaje

Typ	UR20-FBC-PB-DP
Objednací číslo	<a href="#">1334870000</a>
Verze	Vzdálené I/O, vazební člen sběrnice, IP20, , PROFIBUS DP-V1
GTIN (EAN)	4050118138245
Balení	Kartonový box

## Automation Products - u-remote IP20 UR20-FBC-PB-DP

**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	310 g		

### Teploty

Provozní teplota, max.	60 °C	Provozní teplota, min.	-20 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	10...90 % (bez kondenzace)	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 <sub>IN</sub> (dráha vstupního proudu) , max.	10 A
Napájecí proud pro I <sub>OUT</sub> (dráha výstupního proudu) , max.	10 A	Napájecí proud systému, max.	4 A
Spotřeba proudu z I <sub>IN</sub> (napájecí úsek spojky sběrnice), typ	100 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	244 Byte	Galvanické oddělení	Ano, mezi periferií a systémovou sběrnicí
Konfigurační rozhraní	Micro USB 2.0	Max. počet modulů	64
Protokol sběrnice	PROFIBUS DP-V1	Rozhraní	u-remote systémová sběrnice
Rychlost přenosu systémové sběrnice, max.	48 Mbit/s	Typ modulu	Sběrniceová spojka
Typ připojení	Patice SUB-D, 9pólová (samice)	Údaje o procesu	488 Byte
Údaje o vlastnostech	244 Byte		

Datum vytvoření 1. října 2018 19:32:10 CEST

Stav katalogu 14.09.2018 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## Automation Products - u-remote IP20 UR20-FBC-PB-DP

**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 <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. (AWG)	AWG 16
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. (AWG)	AWG 26
Průřez vodiče, pevný, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pevný, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
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

### Informace o produktu

Popisný text – data objednávky	Vypínací sada (UR20-EBK-ACC) je součástí balíčku se spojkami
Popisný text, technické údaje	Stažení GSD souboru na <a href="http://www.weidmueller.com">www.weidmueller.com</a>
Popisný text příslušenství	1 role = 1000 štítků = 1 množství 1 list = 60 štítků = 1 množství

### Osvědčení

Osvědčení



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

### Soubory ke stažení

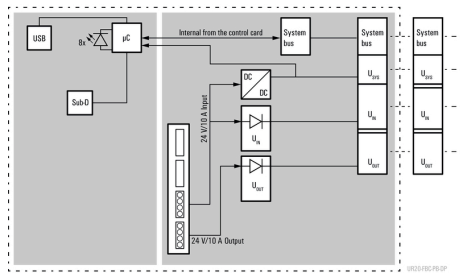
Brožura/Katalog	<a href="#">CAT U_REMOTE 16/17 EN</a>
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">DNV/GL certificate</a>
Oznámení o změně produktu	<a href="#">Release-Notes - GSD</a> <a href="#">Release-Notes - Firmware</a>
Software	<a href="#">Current Firmware file PROFIBUS coupler</a> <a href="#">Archiv Firmware files PROFIBUS coupler</a> <a href="#">Current GSD file PROFIBUS coupler</a> <a href="#">Archiv GSD files PROFIBUS coupler</a>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">MAN U-REMOTE_DE</a> <a href="#">MAN U-REMOTE_EN</a> <a href="#">MAN U-REMOTE_SIL_DE</a> <a href="#">MAN U-REMOTE_SIL_EN</a> <a href="#">MAN UR20_WEBSERVER_DE</a> <a href="#">MAN UR20_WEBSERVER_EN</a>

## Automation Products - u-remote IP20 UR20-FBC-PB-DP

**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

