

## UR20-FBC-EC-ECO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

**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**

Verze	Vzdálené I/O, vazební člen sběrnice, IP20, Ethernet, EtherCAT
Objednací číslo	<a href="#">2659690000</a>
Typ	UR20-FBC-EC-ECO
GTIN (EAN)	4050118674064
Množství	1 ks
Náhradní díly	<a href="#">2702600000</a>

## UR20-FBC-EC-ECO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	76 mm	Hloubka (v palcích)	2,992 inch
Výška	120 mm	Výška (v palcích)	4,724 inch
Šířka	52 mm	Šířka (v palcích)	2,047 inch
Čistá hmotnost	247 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C ... +85 °C	Provozní teplota	0 °C ... +50 °C
--------------------	-------------------	------------------	-----------------

## Elektrické napájení

Napájecí napětí	24 V DC +20 %/ -15 %, prostřednictvím systémové sběrnice		
Napájecí napětí, systém a vstupy	24 V DC +20 %/ -15 %		
Napájecí proud pro $I_{IN}$ (dráha vstupního proudu)	jmen.	10 000	
	min.	10 000	
	max.	10 000 mA	
Napájecí proud pro $I_{IN}$ (dráha vstupního proudu), max.	10 A		
Napájecí proud systému, max.	4 A		
Spotřeba proudu z $I_{sys}$ , typ.	80 mA		

## Obecné údaje

Kategorie rázového napětí	II	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Lišta		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
	TS 35		
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

## Údaje o systému

Diagnostické údaje	800 Byte	Max. počet modulů	16
Protokol sběrnice	EtherCAT	Přenosová rychlost sběrnice, max.	100 Mbit/s
Rozhraní	u-remote systémová sběrnice	Rychlost přenosu systémové sběrnice, max.	48 Mbit/s
Typ modulu	Sběrnice spojení	Typ připojení	2x zásuvné konektory RJ45
Údaje o procesu	1 024 Byte	Údaje o vlastnostech	1 024 Byte

## UR20-FBC-EC-ECO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Údaje připojení

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené,  
max.1,5 mm<sup>2</sup>Průřez připojení vodičů, jemně stáčené,  
min.0,14 mm<sup>2</sup>

Průřez vodiče, pevný, max.

1,5 mm<sup>2</sup>

Průřez vodiče, pevným, max. (AWG)

AWG 16

Typ připojení

PUSH IN

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené,  
max. (AWG)

AWG 16

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené,  
min. (AWG)

AWG 26

Průřez vodiče, pevný, min.

0,14 mm<sup>2</sup>

Průřez vodiče, pevným, min. (AWG)

AWG 26

## Klasifikace

ETIM 6.0

EC001603

ETIM 8.0

EC001603

ECLASS 9.0

27-24-26-07

ECLASS 10.0

27-24-26-07

ECLASS 12.0

27-24-26-07

ETIM 7.0

EC001603

ETIM 9.0

EC001603

ECLASS 9.1

27-24-26-07

ECLASS 11.0

27-24-26-07

ECLASS 13.0

27-24-26-07

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

98e19a7e-033b-4e68-93e3-c47b30de875e

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

UL File Number Search

Web UL

Č. osvědčení (cULus)

E141197

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [KC certificate](#)[CCC certificate](#)[UKCA Declaration of Conformity - EN](#)[CE Declaration of Conformity - DE](#)

Technické údaje

[Compatibility information – Combinability of UR20](#)[CAD data – STEP](#)[Quick start guide – Connecting u-remote UR20 via EtherCAT](#)[Release-Notes - Firmware and Supported modules list](#)

Software

[Library and function block – Language Pack UR20\\_FBC](#)[Firmware – Current Firmware file EtherCAT ECO coupler](#)[Firmware – Archive Firmware file EtherCAT ECO coupler](#)[Current ESI file EtherCAT ECO coupler](#)[Archive-ESI\\_ETHERCAT-ECO coupler](#)

Uživatelská dokumentace

[MAN\\_U-REMOTE\\_DE](#)[MAN\\_U-REMOTE\\_EN](#)[20211018 Security Advisory – Remote I/O fieldbus couplers \(IP20\) affected by INFRA:HALT vulnerabilities](#)

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)

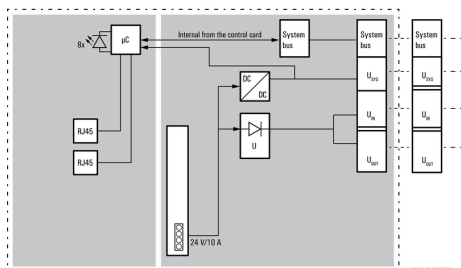
## UR20-FBC-EC-ECO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

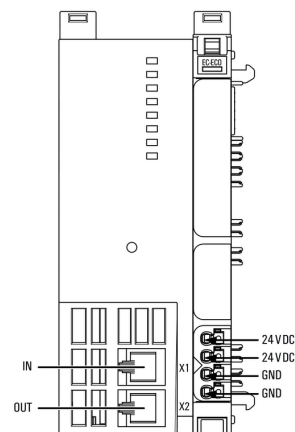
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

### Block diagram

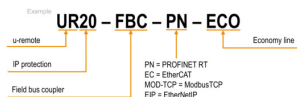


### Connection diagram



### Vysvětlení zkratk

#### Field bus coupler ECO



## UR20-FBC-EC-ECO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Vlastní tisk



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek. Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

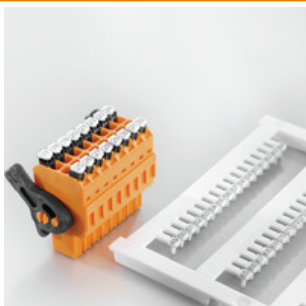
- Široká řada potištěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/8-11.5 MC SDR	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6341610000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118146059	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	100 ks	

### Vlastní tisk



### Všeobecné objednací údaje

Typ	PM 2.7/2.6 MC SDR	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6323700000</a>	OMNIMATE Signal - series PM, Narážecí značky, 2.7 x 2.6 mm, Rozteč v mm (P): 3.50 Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
GTIN (EAN)	4050118126761	
Množství	192 ks	

## UR20-FBC-EC-ECO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### Příslušenství



#### Systémové příslušenství

Objevte širokou nabídku příslušenství pro váš systém u-remote - ideální doplněk pro ještě efektivnější a flexibilnější aplikace.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	UR20-EBK-ACC	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6346610000</a>	Koncová podpora, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Množství	5 ks	
Typ	UR20-SM-ACC	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6339920000</a>	Kryt, ,
GTIN (EAN)	4050118144727	
Množství	20 ks	

### Neutrální



### Všeobecné objednací údaje

Typ	PM 2.7/2.6 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6323710000</a>	OMNIMATE Signal - series PM, Narážecí značky, 2.7 x 2.6 mm, Rozteč
GTIN (EAN)	4050118126778	v mm (P): 3.50 Weidmueller, Bílá
Množství	960 ks	

## UR20-FBC-EC-ECO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Nula



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek.

Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potištěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	DEK 5/8-11.5 MC NE WS	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">341630000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, Bílá
Množství	500 ks	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Náhradní díly****Plugkit****Všeobecné objednací údaje**

Typ	UR20-PK-2659690000-SP	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6702600000</a>	Náhradní díl
GTIN (EAN)	4050118891652	
Množství	5 ks	