

## UR20-FBC-EIP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



A kép illusztráció

**More performance. Simplified u-remote.**

Weidmüller u-remote – innovatív koncepciónk távoli I/O-hoz IP 20 védelemmel kizárólag a felhasználói előnyökre koncentrálna: testre szabott tervezés, gyorsabb beszerelés, biztonságosabb indítás, nincs többé állásidő. A számottevően javított teljesítmény és nagyobb termelékenység kedvéért.

Csökkentse szekrényeinek méretét a u-remote rendszerrel, a piacon a legkeskenyebb moduláris kialakításnak és a kevesebb tápmodul szükségletnek köszönhetően. u-remote technológiánk szerszám nélküli összeszerelést is nyújt, míg a moduláris "szendvics" kialakítás és az integrált webszerver egyaránt felgyorsítja a beszerelést a szekrénybe és a berendezésbe. A csatornán és az összes u-remote modulon elhelyezett állapot LED-ek megbízható diagnosztikát és gyors szervizelést tesznek lehetővé.

Ez és sok más egyéb lenyűgöző ötlet növeli az Ön gépeinek és rendszereinek rendelkezésre állását. És a

zökkenőmentes folyamatokat is biztosítja. A tervezéstől az üzemeltetésig.

A u-remote jelentése: Nagyobb teljesítmény. Egyszerűen

## Általános rendelési adatok

Verzió	Remote I/O terepi busz csatlakozó, IP20, Ethernet, EtherNet/IP
Rendelési szám	<a href="#">1334920000</a>
Típus	UR20-FBC-EIP
GTIN (EAN)	4050118138160
Qty.	1 Stück
Pótalkatrészek	<a href="#">1541290000</a>

## UR20-FBC-EIP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	76 mm	Mélység (coll)	2,992 inch
Magasság	120 mm	Magasság (coll)	4,724 inch
Szélesség	52 mm	Szélesség (coll)	2,047 inch
Rögzítési méret - magasság	128 mm	Nettó tömeg	223 g

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C ... +85 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C ... +60 °C
----------------------	-------------------	-------------------	-------------------

## Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	PUSH IN	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, max. (AWG)	AWG 16
Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, min. (AWG)	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, max. (AWG)	AWG 16	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, min. (AWG)	AWG 26		

## Rendszer adatok

Csatlakozás módja	2 x RJ45 csatlakozó	Diagnosztikai adat	3 008 Byte
Folyamatadatok	988 Byte	Interfész	u-remote rendszerbusz
Konfiguráció interfész	Micro USB 2.0	Modul típusa	Gyűjtő sín csatlakozó
Paraméter adat	4 kByte	Rendszerbusz átviteli sebessége, max.	48 Mbit/s
Terepi busz protokoll	EtherNet/IP	Terepi busz átviteli sebessége, max.	100 Mbit/s
max. modulszám	64		

## Tápellátás

Potenciálbetáplálás	24 V DC +20 %/ -15 %, a rendszerbuszon keresztül
Tápfeszültség kimenetekhez	24 V DC +20 %/ -15 %
Tápfeszültség rendszer és bemenetek	24 V DC +20 %/ -15 %
Tápáram a rendszer számára, max.	4 A
Tápáram ehhez: I <sub>IN</sub> (bemenő áram út)	névleges 10 000 mA
	min. 10 000 mA
	max. 10 000 mA
Tápáram ehhez: I <sub>IN</sub> (bemenő áram út), max.	10 A
Tápáram ehhez: I <sub>OUT</sub> (kimenő áram út)	max. 10 000 mA
	min. 10 000 mA
	névleges 10 000 mA
Tápáram ehhez: I <sub>OUT</sub> (kimenő áram út), max.	10 A
Áramfelvétel I-től <sub>rendsz.</sub> típ.	112 mA

## UR20-FBC-EIP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Általános adatok

Levegő páratartalma (szállítás)	10% - 95%, páralecsapódás nélkül, DIN EN 61131-2 szerint	Levegő páratartalma (tárolás)	10% - 95%, páralecsapódás nélkül, DIN EN 61131-2 szerint
Levegő páratartalma (üzemeltetés)	10% - 95%, páralecsapódás nélkül, DIN EN 61131-2 szerint	Levegőnyomás (szállítás)	1013 hPa (0 m magasság) 700 hPa-ig (3000 m magasság) DIN EN 61131-2 szerint
Levegőnyomás (tárolás)	1013 hPa (0 m magasság) 700 hPa-ig (3000 m magasság) DIN EN 61131-2 szerint	Levegőnyomás (üzemeltetés)	≥ 795 hPa (magasság ≤ 2000 m) DIN EN 61131-2 szerint
Rezgésálló	5 Hz ≤ f ≤ 8,4 Hz: 3,5 mm-es amplitúdó IEC 60068-2-6 szerint, 8,4 Hz ≤ f ≤ 150 Hz: 1 g gyorsulás IEC 60068-2-6 szerint	Szenyezés súlyossága	2
Sín	TS 35	Tűlfeszültség kategória	II
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Vizsgálati feszültség	500 V
Ütés	15 g 11 ms-ig, félszinuszos hullám, IEC 60068-2-27 szerint		

## Besorolások

ETIM 6.0	EC001603	ETIM 7.0	EC001603
ETIM 8.0	EC001603	ETIM 9.0	EC001603
ECLASS 9.0	27-24-26-07	ECLASS 9.1	27-24-26-07
ECLASS 10.0	27-24-26-07	ECLASS 11.0	27-24-26-07
ECLASS 12.0	27-24-26-07	ECLASS 13.0	27-24-26-07

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	98e19a7e-033b-4e68-93e3-c47b30de875e

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197
Tanúsítvány száma (EAC)	E223527

A létrehozás dátuma 2024. április 28. 22:05:35 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## UR20-FBC-EIP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">KC certificate</a> <a href="#">Compass safe distance certificate</a> <a href="#">Lloyds Register certificate</a> <a href="#">DNV/GL certificate</a> <a href="#">ABS certificate</a> <a href="#">RINA certificate</a> <a href="#">Bureau Veritas - Type Approval Certificate</a> <a href="#">PRS (Polish Register of Shipping)</a> <a href="#">NIPPON KAIJI KYOKAI Certificate</a> <a href="#">WI13ATEX0002 Power Calc</a> <a href="#">DEMKO15ATEX1525X</a> <a href="#">CCC certificate</a> <a href="#">UR20 coupler CCC certificate</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity - EN</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity - DE</a>
Engineering Data	<a href="#">Compatibility information – Combinability of UR20</a> <a href="#">Quick start guide – UR20-FBC-EIP (all variants) Quick Start Guide - Commissioning with Allen-Bradley MicroLogix 1400</a> <a href="#">CAD data – STEP</a> <a href="#">Application notes – UR20-EIP Importing module data from the u-remote web server into Studio 5000</a>
Tervezési adatok	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Product Change Notification	<a href="#">Release-Notes - Firmware, EDS and Supported modules list</a>
Software	<a href="#">Firmware – Application Note Firmwareupdate UR20 coupler EN</a> <a href="#">Firmware – Application Note Firmwareupdate UR20 coupler DE</a> <a href="#">Library and function block – Language_Pack_UR20_FBC</a> <a href="#">Firmware – Archiv Firmware files EtherNet/IP coupler HW1</a> <a href="#">Firmware – Current Firmware file EtherNet/IP coupler HW1</a> <a href="#">Device description – Archiv EDS files EtherNet/IP coupler HW1</a> <a href="#">Device description – Current EDS file EtherNet/IP coupler HW1</a> <a href="#">Firmware – Archiv Firmware files EtherNet/IP coupler HW2</a> <a href="#">Firmware – Current Firmware files EtherNet/IP coupler HW2</a> <a href="#">Device description – Archiv EDS files EtherNet/IP coupler HW2</a> <a href="#">Device description – Current EDS file EtherNet/IP coupler HW2</a> <a href="#">Driver – USB driver</a> <a href="#">Software – CIP Bridging</a>
User Documentation	<a href="#">MAN_U-REMOTE_DE</a> <a href="#">MAN_U-REMOTE_EN</a> <a href="#">MAN_UR20_WEBSERVER_DE</a> <a href="#">MAN_UR20_WEBSERVER_EN</a> <a href="#">20211018 Security Advisory – Remote I/O fieldbus couplers (IP20) affected by INFRA:HALT vulnerabilities</a> <a href="#">20220621 Security Advisory - EtherNet/IP Fieldbus Coupler out-of-bounds write</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

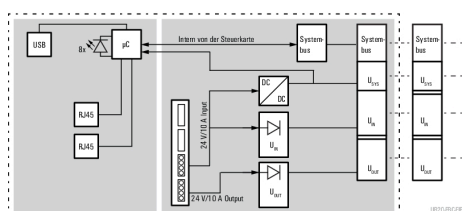
**UR20-FBC-EIP**

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

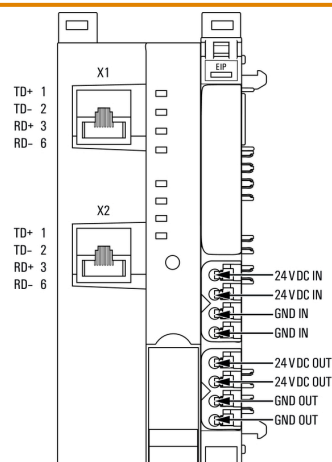
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Rajzok

### Block diagram

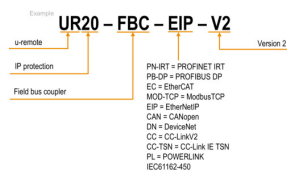


### Connection diagram



## A rövidítések magyarázata

## Field bus coupler



## UR20-FBC-EIP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Egyedi felirat



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/8-11.5 MC SDR	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1341610000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118146059	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	100 Stück	

## Egyedi felirat



## Általános rendelési adatok

Típus	PM 2.7/2.6 MC SDR	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1323700000</a>	OMNIMATE Signal - series PM, Nyomógomb-jelölők, 2.7 x 2.6 mm,
GTIN (EAN)	4050118126761	Osztás, mm (P): 3.50 Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	192 Stück	

## UR20-FBC-EIP

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Tartozékok



## Rendszertartozék

Fedezze fel a u-remote rendszer tartozékainak széles választékát – ideális kiegészítők ahhoz, hogy feladatait még hatékonyabban és még rugalmasabban végezhesse.

## Általános rendelési adatok

Típus	UR20-EBK-ACC	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1346610000</a>	Végbak, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Qty.	5 Stück	
Típus	UR20-SM-ACC	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1339920000</a>	Fedél, ,
GTIN (EAN)	4050118144727	
Qty.	20 Stück	
Típus	IE-USB-A-MICRO-1.8M	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1487980000</a>	USB-kábel, USB A, USB Micro, PVC, 1.8 m
GTIN (EAN)	4050118298451	
Qty.	1 Stück	

## Üres



## Általános rendelési adatok

Típus	PM 2.7/2.6 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1323710000</a>	OMNIMATE Signal - series PM, Nyomógomb-jelölők, 2.7 x 2.6 mm,
GTIN (EAN)	4050118126778	Osztás, mm (P): 3.50 Weidmueller, fehér
Qty.	960 Stück	

## UR20-FBC-EIP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/8-11.5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1341630000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, fehér
Qty.	500 Stück	

## UR20-FBC-EIP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Pótalkatrészek

## Plugkit



## Általános rendelési adatok

Típus	UR20-PK-1334920000-SP	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1541290000</a>	Pótalkatrész
GTIN (EAN)	4050118346473	
Qty.	5 Stück	