

## UR20-FBC-IEC61162-450

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



A kép illusztráció

**Nagyobb teljesítmény. Egyszerűsített. u-remote.**

Az u-remote a „nagyobb teljesítményt” képviseli. Egyszerűbben.

Weidmüller u-remote – innovatív IP20 védettségű távoli I/O koncepciónk, amely csupán a felhasználó előnyeire összpontosít: egyedi tervezés, gyorsabb beszerelés, biztonságosabb indítás, nulla állásidő. Ezzel a megoldással jelentősen növelheti a teljesítményt és jóval nagyobb termelékenységet érhet el.

Csökkentse szekrényeinek méretét az u-remote használatával a piacon elérhető legkeskenyebb moduláris szerkezeti kialakításnak és annak köszönhetően, hogy kevesebb megtáplált modulra van szükség. Emellett u-remote technológiánk szerszám nélküli szerelést kínál, miközben a moduláris „szendvics” szerkezeti kialakítás és az integrált webszerver felgyorsítja a telepítést mind a szekrényben, mind a gépen. A csatornán és az egyes u-remote modulokon megtalálható LED-ek megbízható diagnosztizálást és gyors szervizt tesznek lehetővé.

Ez és sok más bámulatos ötlet megnöveli a gépek és a rendszerek elérhetőségét. Emellett akadálymentes folyamatokat is biztosítanak. A tervezéstől az üzemeltetésig.

## Általános rendelési adatok

Változat	Remote I/O terepi busz csatlakozó, IP20, Ethernet, IEC 61162-450
Rendelési szám	<a href="#">2661310000</a>
Típus	UR20-FBC-IEC61162-450
GTIN (EAN)	4050118690057
Qty.	1 Stück

## UR20-FBC-IEC61162-450

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	314 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	Interfész	u-remote rendszerbusz
Konfiguráció interfész	Micro USB 2.0	Modul típusa	Gyűjtősin csatlakozó
Rendszerbusz átviteli sebessége, max.	48 Mbit/s	Terepi busz protokoll	IEC 61162-450
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
	max.	10 000 mA
	min.	10 000 mA
Tápáram ehhez: I <sub>IN</sub> (bemenő áram út) , max.	10 A	
Tápáram ehhez: I <sub>OUT</sub> (kimenő áram út)	névleges	10 000 mA
	min.	10 000 mA
	max.	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-IEC61162-450

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

**UR20-FBC-IEC61162-450****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok****Letöltések**Approval/Certificate/Document of  
Conformity[KC certificate](#)  
[Lloyds Register certificate](#)  
[DNV/GL certificate](#)  
[RINA certificate](#)  
[Bureau Veritas - Type Approval Certificate](#)  
[CCC certificate](#)  
[UKCA Declaration of Conformity - EN](#)  
[CE Declaration of Conformity - DE](#)

Engineering Data

[Compatibility information – Combinability of UR20](#)  
[CAD data – STEP](#)

Product Change Notification

[Release-Notes - Firmware and Supported modules list](#)

Software

[Library and function block – Language Pack UR20\\_FBC](#)  
[Firmware – Current Firmware file IEC61162-450 coupler](#)

User Documentation

[MAN\\_U-REMOTE\\_DE](#)  
[MAN\\_U-REMOTE\\_EN](#)  
[MAN\\_UR20\\_WEBSERVER\\_DE](#)  
[MAN\\_UR20\\_WEBSERVER\\_EN](#)  
[20211018 Security Advisory – Remote I/O fieldbus couplers \(IP20\) affected by INFRA:HALT vulnerabilities](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

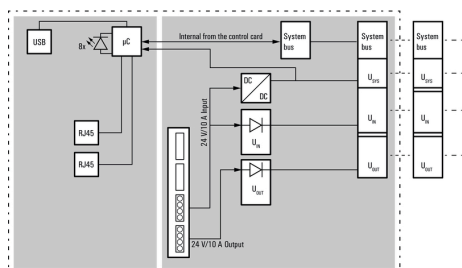
**UR20-FBC-IEC61162-450**

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

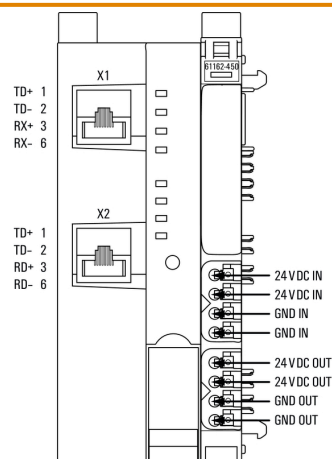
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Rajzok

### Block diagram

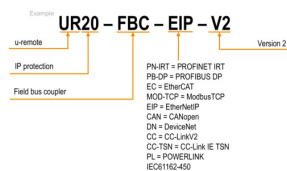


### Connection diagram



## A rövidítések magyarázata

Field bus coupler



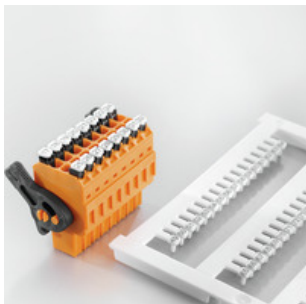
## UR20-FBC-IEC61162-450

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Egyedi felirat



## Általános rendelési adatok

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

## 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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1341610000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118146059	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	100 Stück	

## UR20-FBC-IEC61162-450

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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1341630000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, fehér
Qty.	500 Stück	

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

## UR20-FBC-IEC61162-450

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

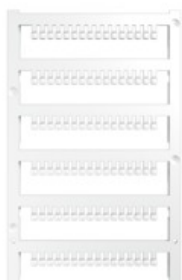
Germany

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

## Tartozékok

Típus	UR20-SM-ACC	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1339920000</a>	Fedél, ,
GTIN (EAN)	4050118144727	
Qty.	20 Stück	

## Üres



## Általános rendelési adatok

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