

**Automation Products - u-remote IP20
UR20-FBC-CAN**

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

Product image**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

Típus	UR20-FBC-CAN
Rendelési szám	1334890000
Verzió	Remote I/O terepi busz csatlakozó, IP20, CANopen
GTIN (EAN)	4050118138313

**Automation Products - u-remote IP20
UR20-FBC-CAN**

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

Műszaki adatok**Méretetek és tömegek**

Szélesség	52 mm	Szélesség (coll)	2,047 inch
Magasság	120 mm	Magasság (coll)	4,724 inch
Mélység	76 mm	Mélység (coll)	2,992 inch
Rögzítési méret - magasság	128 mm	Tömeg	227 g
Nettó tömeg	219,12 g		

Hőmérsékletek

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

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Csatlakozási adatok

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

Rendszer adatok

Csatlakozás módja	9 pólusú SUB-D dugasz	Diagnosztikai adat	244 Byte
Folyamatadatok	488 Byte	Interfész	u-remote rendszerbusz
Konfiguráció interfész	Micro USB 2.0	Modul típusa	Gyűjtő sín csatlakozó
Paraméter adat	244 Byte	Rendszerbusz átviteli sebessége, max.	48 Mbit/s
Terepi busz protokoll	CANopen	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 _{IN} (bemenő áram út), max.	10 A	Tápáram ehhez: I _{OUT} (kimenő áram út), max.	10 A
Áramfelvétel innen: I _{IN} (terepi busz csatlakozó áramellátó szegmense), tip.	90 mA		

**Automation Products - u-remote IP20
UR20-FBC-CAN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 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	Szennyezés súlyossága	2
Túlfeszültség 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 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 9.0	27-24-26-07
eClass 9.1	27-24-26-08		

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Automation Products - u-remote IP20
UR20-FBC-CAN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Letöltések**

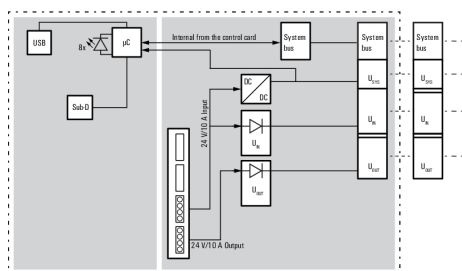
Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of Conformity Compass safe distance certificate Lloyds Register certificate DNV/GL certificate ABS certificate RINA certificate
Brochure/Catalogue	CAT U_REMOTE 16/17 EN
Engineering Data	STEP Schneider - UnityProS
Product Change Notification	Release-Notes - Firmware
Software	Language Pack UR20_FBC Archiv Firmware files CAN coupler Current Firmware file CAN coupler Archiv EDS files CAN coupler Current EDS file CAN coupler USB driver
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	MAN_U-REMOTE_DE MAN_U-REMOTE_EN MAN_UR20_WEBSERVER_DE MAN_UR20_WEBSERVER_EN

Automation Products - u-remote IP20 UR20-FBC-CAN

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

Rajzok

Block diagram



Connection diagram

