

UR20-FBC-EIP-ECO

Weidmüller Interface GmbH & 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, EtherNet/IP |
| Rendelési szám | 2799510000 |
| Típus | UR20-FBC-EIP-ECO |
| GTIN (EAN) | 4064675261544 |
| Qty. | 1 Stück |
| Pótalkatrészek | 2832900000 |

UR20-FBC-EIP-ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek 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 |
| Nettó tömeg | 247 g | | |

Hőmérsékletek

| | |
|----------------------|-------------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C ... +85 °C |
|----------------------|-------------------|

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 | 2 x RJ45 csatlakozó | Diagnosztikai adat | 752 Byte |
| Folyamatadatok | 988 Byte | Interfész | u-remote rendszerbusz |
| Modul típusa | Gyűjtősín csatlakozó | Paraméter adat | 1 024 Byte |
| Rendszerbusz átviteli sebessége, max. | 48 Mbit/s | Terepi busz interfész | Full / Half Duplex, Auto MDI/X, Autonegotiation |
| Terepi busz protokoll | EtherNet/IP | Terepi busz átviteli sebessége, max. | 100 Mbit/s |
| max. modulszám | 16 | | |

Tápellátás

| | | | |
|--|--|--|-----------|
| Potenciálbetáplálás | 24 V DC +20 %/ -15 %, a rendszerbuszon keresztül | | |
| Tápfeszültség rendszer és bemenetek | 24 V DC +20 %/ -15 % | | |
| Tápáram a rendszer számára, max. | 4 A | | |
| Tápáram ehhez: I _{IN} (bemenő áram út) | min. | | 10 000 mA |
| | max. | | 10 000 mA |
| | névleges | | 10 000 mA |
| Tápáram ehhez: I _{IN} (bemenő áram út) , max. | 10 A | | |
| Áramfelvétel I-től _{rendsz.} típ. | 61 mA | | |

UR20-FBC-EIP-ECO

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 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 | 82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8 |

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**

| | |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | KC certificate CCC certificate UKCA Declaration of Conformity - EN CE Declaration of Conformity - DE |
| Engineering Data | Compatibility information – Combinability of UR20 CAD data – STEP Application notes – UR20-EIP Importing module data from the u-remote web server into Studio 5000 |
| Product Change Notification | Release-Notes - Firmware, EDS and Supported modules list |
| Software | Library and function block – Language Pack UR20_FBC Device description – Current EDS files EtherNet/IP-ECO coupler Firmware – Current firmware files EtherNet/IP-ECO coupler Software – CIP Bridging Device description – Archived EDS files EtherNet/IP-ECO coupler Firmware – Archived firmware files EtherNet/IP-ECO coupler |
| User Documentation | MAN_U-REMOTE_DE MAN_U-REMOTE_EN |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |

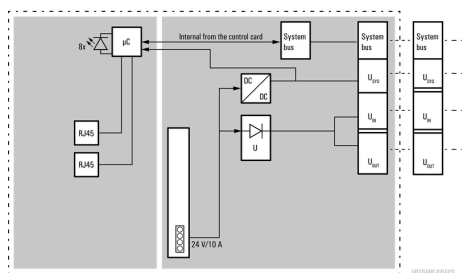
UR20-FBC-EIP-ECO

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

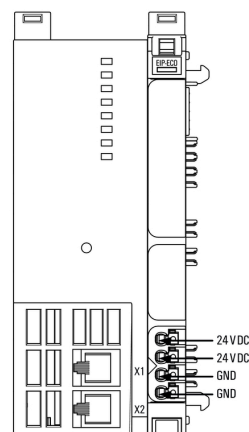
www.weidmueller.com

Rajzok

Block diagram

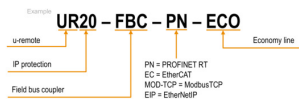


Connection diagram



A rövidítések magyarázata

Field bus coupler ECO



UR20-FBC-EIP-ECO

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 | 1323700000 | 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 | |

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-SM-ACC | Változat |
| Rendelési szám | 1339920000 | Fedél, , |
| GTIN (EAN) | 4050118144727 | |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | IE-USB-A-MICRO-1.8M | Változat |
| Rendelési szám | 1487980000 | USB-kábel, USB A, USB Micro, PVC, 1.8 m |
| GTIN (EAN) | 4050118298451 | |
| Qty. | 1 Stück | |
| Típus | UR20-EBK-ACC | Változat |
| Rendelési szám | 1346610000 | Végbak, , |
| GTIN (EAN) | 4050118151596 | |
| Qty. | 5 Stück | |

UR20-FBC-EIP-ECO

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 1341630000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118145946 | Weidmueller, fehér |
| Qty. | 500 Stück | |

UR20-FBC-EIP-ECO

Weidmüller Interface GmbH & 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 | Változat |
| Rendelési szám | 1341610000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118146059 | Weidmueller, Vevőspecifikus |
| Qty. | 100 Stück | |

Üres



Általános rendelési adatok

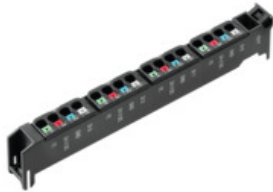
| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | PM 2.7/2.6 MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1323710000 | OMNIMATE Signal - series PM, Nyomógomb-jelölők, 2.7 x 2.6 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118126778 | Raszter mm-ben (P): 3.50 Weidmueller, fehér |
| Qty. | 960 Stück | |

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Pótalkatrészek****Plugkit****Általános rendelési adatok**

Típus UR20-PK-2799510000-SP

Rendelési szám [832900000](#)

GTIN (EAN) 4064675418696

Qty. 1 Stück