

UR20-FBC-CC-TSN

Weidmüller Interface GmbH & 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 koncentrálva: 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, CC-Link IE TSN |
| Rendelési szám | 2680260000 |
| Típus | UR20-FBC-CC-TSN |
| GTIN (EAN) | 4050118702316 |
| Qty. | 1 Stück |

UR20-FBC-CC-TSN

Weidmüller Interface GmbH & 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 |
| Nettó tömeg | 210 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 | 3 008 Byte |
| Folyamatadatok | 1 024 Byte | Galvanikus leválasztás | 500 V DC az áramutak között |
| Interfész | u-remote rendszerbusz | Konfiguráció interfész | Micro USB 2.0 |
| Modul típusa | Gyűjtősín csatlakozó | Paraméter adat | 4 kByte |
| Rendszerbusz átviteli sebessége, max. | 48 Mbit/s | Terepi busz protokoll | CC-Link IE TSN |
| Terepi busz átviteli sebessége, max. | 1 Gbit/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 ehhez: I _{IN} (bemenő áram út) | névleges 10 000 mA |
| | min. 10 000 mA |
| | max. 10 000 mA |
| Tápáram ehhez: I _{IN} (bemenő áram út), max. | 10 A |
| Tápáram ehhez: I _{OUT} (kimenő áram út) | max. 10 000 mA |
| | min. 10 000 mA |
| | névleges 10 000 mA |
| Tápáram ehhez: I _{OUT} (kimenő áram út), max. | 10 A |
| Áramfelvétel I-től _{rendsz.} típ. | 140 mA |

UR20-FBC-CC-TSN

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 | 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



| | |
|---------------------------|-------------|
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E141197 |
| Tanúsítvány száma (EAC) | E223527 |

A létrehozás dátuma 2024. április 29. 4:19:58 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

UR20-FBC-CC-TSN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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](#)
[DEMKO15ATEX1525X](#)
[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, CSP and Supported modules list](#)

Software

[Library and function block – Language_Pack_UR20_FBC](#)
[Device description – Current CSP file CC-LINK-TSN coupler](#)
[Firmware – Firmware CC-LINK-TSN](#)
[Firmware – Archive-Firmware CC-LINK-TSN](#)
[Device description – Archive-CSP_CC-LINK-TSN](#)

User Documentation

[MAN_U-REMOTE_DE](#)
[MAN_U-REMOTE_EN](#)
[20211018_Security_Advisory – Remote I/O fieldbus couplers \(IP20\) affected by INFRA:HALT vulnerabilities](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

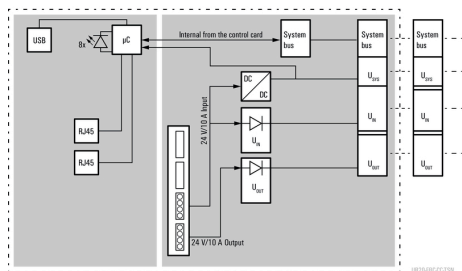
UR20-FBC-CC-TSN

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

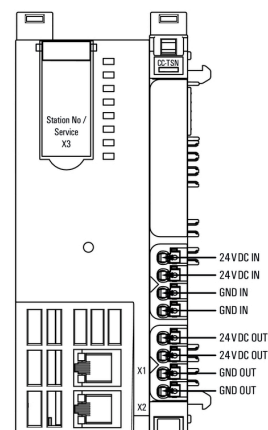
www.weidmueller.com

Rajzok

Block diagram

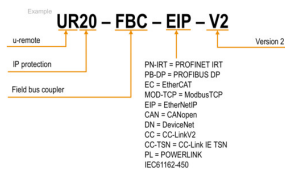


Connection diagram



A rövidítések magyarázata

Field bus coupler



UR20-FBC-CC-TSN

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.

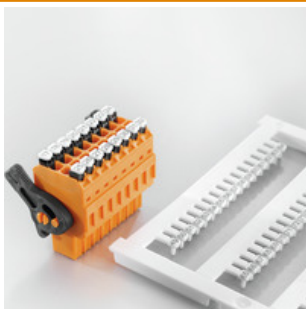
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

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 | Verzió |
| Rendelési szám | 1341610000 | 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 | 1323700000 | 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-CC-TSN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Tartozékok



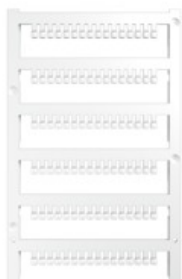
Rendszertartozék

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 | 1346610000 | Végbak, , |
| GTIN (EAN) | 4050118151596 | |
| Qty. | 5 Stück | |
| Típus | UR20-SM-ACC | Verzió |
| Rendelési szám | 1339920000 | Fedél, , |
| GTIN (EAN) | 4050118144727 | |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | IE-USB-A-MICRO-1.8M | Verzió |
| Rendelési szám | 1487980000 | 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 | 1323710000 | 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-CC-TSN

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 | Verzió |
| Rendelési szám | 1341630000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118145946 | Weidmueller, fehér |
| Qty. | 500 Stück | |