

## UR20-PF-O

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image

**10 A táplálás; bemeneti vagy kimeneti áramút;  
diagnosztikai kijelző**

Rendelkezésre állnak Weidmüller tápmodulok a bemeneti és kimeneti áramutak tápellátásának felfrissítéséhez. A feszültségdiagnosztikai kijelző által monitorozott tápmodulok 10 ampert táplálnak be a megfelelő bemeneti vagy kimeneti útra. Az időtakarékos indítást a szabványos u-remote dugasz garantálja a megbízható csatlakozásokhoz bevált és bevizsgált "PUSH IN" technológiával. A tápellátást egy diagnosztikai kijelző monitorozza.

**Általános rendelési adatok**

|                |  |
|----------------|--|
| Verzió         | Remote I/O modul, IP20, Tápegység, 24 V DC kimenet                               |
| Rendelési szám | <a href="#">1334740000</a>   |
| Típus          | UR20-PF-O  |
| GTIN (EAN)     | 4050118138122  |
| Qty.           | 1 Stück  |
| Pótalkatrészek | <a href="#">1350950000</a> <a href="#">1347420000</a> <a href="#">1346480000</a> |

## UR20-PF-O

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                  | 11,5 mm | Szélesség (coll) | 0,453 inch |
| Rögzítési méret - magasság | 128 mm  | Nettó tömeg      | 76 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

|                       |  |              |          |
|-----------------------|--|--------------|----------|
| Interfész             | u-remote rendszerbusz  | Modul típusa | Tápmodul |
| Terepi busz protokoll | CANopen, DeviceNet, EtherCAT, EtherNet/IP, Modbus/TCP, PROFINET IRT, PROFIBUS DP-V1, POWERLINK |              |          |

## Tápellátás

|   |                     |
|---|---------------------|
| Tápfeszültség kimenetekhez  | 24 V DC +20 %/-15 % |
| 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.              | 10 000 mA           |
| Áramfelvétel innen: I <sub>OUT</sub> (megfelelő tápellátó szegmens) | < 10 mA             |

## UR20-PF-O

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Általános adatok

|                                   |  |                               |  |
|-----------------------------------|--|-------------------------------|--|
| Levegő páratartalma (szállítás)   | 10% - 95%,<br>páralecsapódás nélkül, DIN<br>EN 61131-2 szerint   | Levegő páratartalma (tárolás) | 10% - 95%,<br>páralecsapódás nélkül, DIN<br>EN 61131-2 szerint                       |
| Levegő páratartalma (üzemeltetés) | 10% - 95%,<br>páralecsapódás nélkül, DIN<br>EN 61131-2 szerint   | Levegőnyomás (szállítás)      | 1013 hPa (0 m magasság)<br>700 hPa-ig (3000 m<br>magasság) DIN EN<br>61131-2 szerint |
| Levegőnyomás (tárolás)            | 1013 hPa (0 m magasság)<br>700 hPa-ig (3000 m<br>magasság) DIN EN<br>61131-2 szerint   | Levegőnyomás (üzemeltetés)    | ≥ 795 hPa (magasság ≤<br>2000 m) DIN EN 61131-2<br>szerint                           |
| Rezgésálló                        | 5 Hz ≤ f ≤ 8,4 Hz: 3,5<br>mm-es amplitúdó IEC<br>60068-2-6 szerint, 8,4 Hz<br>≤ f ≤ 150 Hz: 1 g gyorsulás<br>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<br>hullám, IEC 60068-2-27<br>szerint   |                               |  |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001600    | ETIM 7.0    | EC001600    |
| ETIM 8.0    | EC001600    | ETIM 9.0    | EC001600    |
| ECLASS 9.0  | 27-24-26-10 | ECLASS 9,1  | 27-24-26-10 |
| ECLASS 10.0 | 27-24-26-10 | ECLASS 11.0 | 27-24-26-10 |
| ECLASS 12.0 | 27-24-26-10 | ECLASS 13.0 | 27-24-26-10 |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8 |

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

A létrehozás dátuma 2024. május 3. 5:34:08 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**UR20-PF-O****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](#)  
[Compass safe distance certificate](#)  
[Lloyds Register certificate](#)  
[DNV/GL certificate](#)  
[ABS certificate](#)  
[RINA certificate](#)  
[Bureau Veritas - Type Approval Certificate](#)  
[PRS \(Polish Register of Shipping\)](#)  
[NIPPON KAIJI KYOKAI Certificate](#)  
[DEMKO 15ATEX1525X](#)  
[UKCA Declaration of Conformity - EN](#)  
[CE Declaration of Conformity - DE](#)

Engineering Data

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

Tervezési adatok

[Zuken E3.S](#)

User Documentation

[MAN\\_U-REMOTE\\_DE](#)  
[MAN\\_U-REMOTE\\_EN](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

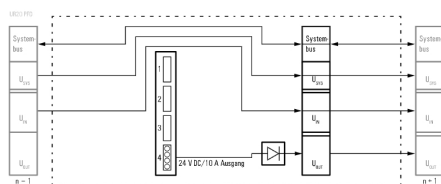
## UR20-PF-O

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

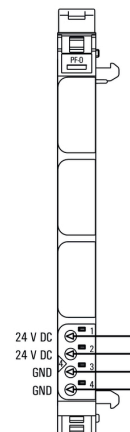
## Rajzok

www.weidmueller.com

### Block diagram



### Connection diagram



### A rövidítések magyarázata

#### Power-feed modules



## UR20-PF-O

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Pótalkatrészek

## Alapmodulok



## Általános rendelési adatok

|                |                            |                           |             |
|----------------|----------------------------|---------------------------|-------------|
| Típus          | UR20-BM-PF-O-SP            | Verzió                    | Csomagolás  |
| Rendelési szám | <a href="#">1350950000</a> | Pótalkatrész, , Aljzatház | Kartondoboz |
| GTIN (EAN)     | 4050118402742              |                           |             |
| Qty.           | 5 Stück                    |                           |             |

## Elektronikus modulok



## Általános rendelési adatok

|                |                            |              |  |
|----------------|----------------------------|--------------|--|
| Típus          | UR20-EM-1334740000-SP      | Verzió       |  |
| Rendelési szám | <a href="#">1347420000</a> | Pótalkatrész |  |
| GTIN (EAN)     | 4050118248296              |              |  |
| Qty.           | 1 Stück                    |              |  |

## UR20-PF-O

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-1334740000-SP      | Verzió                                |
| Rendelési szám | <a href="#">1346480000</a> | Pótalkatrész, Dugaszoló csatlakozó, , |
| GTIN (EAN)     | 4050118151374              |                                       |
| Qty.           | 5 Stück                    |                                       |

## UR20-PF-O

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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                   |           |

## 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-PF-O

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

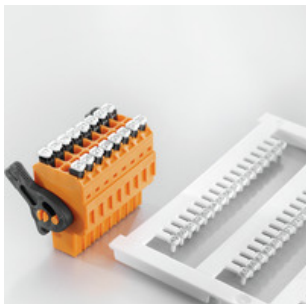
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Egyedi felirat



## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | PM 2.7/2.6 MC SDR          | 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                  |   |

## 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-PF-O

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 | <a href="#">1341610000</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN)     | 4050118146059              | Weidmueller, Vevőspecifikus                               |
| Qty.           | 100 Stück                  |   |

## Rozsdamentes acél



A „rozsdamentes acél” kifejezés az acél (ötvözetek) összes nagy tisztaságú és nem rozsdásodó típusának gyűjtőneve.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | TS 35X7.5 2M/CRN           | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">1747350000</a> | Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 7.5 x 2000 mm, Nemesacél, |
| GTIN (EAN)     | 4032248003372              | rozsdamentes, 1.4301 rozsdamentes acél, kezeletlen                    |
| Qty.           | 2 m                        |   |

## UR20-PF-O

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Alumínium



Az elektromos vezetőképesség terén a réz után az alumínium a második legjobb anyag. Egyik előnye az alacsony súlya és a kimagasló korrózióvédelem.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | TS 35X7.5 2M/AL/BK         | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">6330800000</a> | Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 7.5 x 2000 mm, Alumínium, |
| GTIN (EAN)     | 4008190100650              | kezeletlen  |
| Qty.           | 2 m                        |   |

## Acél



Az acél DIN tartósínek a legelterjedtebb termékek a piacon. A fém DIN tartósínek között ezek a legkevésbé védettek a rövidzárlat ellen, hasonlóan a rozsdamentes acélhoz.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ      | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">7915060000</a> | Kalapsín, aljzattal, Tartozékok, 35 x 7.5 x 2000 mm, Rés szélesség: |
| GTIN (EAN)     | 4032248296279              | 5.20 mm, Rés hossz: 25.00 mm, Acél, galvanizált ónbevonat,          |
| Qty.           | 2 m                        | passzívált  |
| Típus          | TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN      | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">6514500000</a> | Kalapsín, aljzattal, Tartozékok, 35 x 7.5 x 2000 mm, Rés szélesség: |
| GTIN (EAN)     | 4008190046019              | 5.20 mm, Rés hossz: 25.00 mm, Acél, galvanizált ónbevonat,          |
| Qty.           | 2 m                        | passzívált  |
| Típus          | TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN      | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">6514510000</a> | Kalapsín, aljzattal, Tartozékok, 35 x 7.5 x 1000 mm, Rés szélesség: |
| GTIN (EAN)     | 4008190116620              | 5.20 mm, Rés hossz: 25.00 mm, Acél, galvanizált ónbevonat,          |
| Qty.           | 1 m                        | passzívált  |
| Típus          | TS 35X7.5 2M/ST/ZN         | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">6383400000</a> | Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 7.5 x 2000 mm, Acél,    |
| GTIN (EAN)     | 4008190088026              | galvanizált ónbevonat, passzívált                                   |
| Qty.           | 2 m                        |   |