

## UR20-16AUX-FE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Obrázek výrobku



### Moduly na rozvod potenciálu

K dispozici je široká řada příslušenství pro individuální požadavky strojírenství. K dispozici jsou různé moduly na rozvod potenciálu na napájení snímačů s 2 až 4vodičovou technologií připojení přímo přes systém vzdálených I/O. Ty nabízejí 16 „PUSH IN“ kontaktů a napájejí vaši aplikaci pomocí všeho dostupného potenciálu. Prázdný modul, ve kterém je prosmyčkována systémová sběrnice a přívod napětí, umožňuje plánování expanzních slotů v systému a v případě potřeby jejich uvádění do provozu bez jakéhokoli přerušení.

### Všeobecné objednací údaje

|                 |  |
|-----------------|--|
| Verze           | Modul vzdálených I/O, IP20, Rozvaděč napětí                                      |
| Objednací číslo | <a href="#">1334790000</a>   |
| Typ             | UR20-16AUX-FE  |
| GTIN (EAN)      | 4050118138085  |
| Množství        | 1 ks   |
| Balení          | Kartonový box  |
| Náhradní díly   | <a href="#">1350930000</a> <a href="#">1347480000</a> <a href="#">1346490000</a> |

## UR20-16AUX-FE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

|                            |         |                     |            |
|----------------------------|---------|---------------------|------------|
| Hloubka                    | 76 mm   | Hloubka (v palcích) | 2,992 inch |
| Výška                      | 120 mm  | Výška (v palcích)   | 4,724 inch |
| Šířka                      | 11,5 mm | Šířka (v palcích)   | 0,453 inch |
| Rozměr při montáži – výška | 128 mm  | Čistá hmotnost      | 84 g       |

## Teploty

|                    |                   |                  |                   |
|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Skladovací teplota | -40 °C ... +85 °C | Provozní teplota | -20 °C ... +60 °C |
|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|

## Elektrické napájení

|                 |   |
|-----------------|---|
| Napájecí napětí | 24 V DC +20 %/ -15 %, ze vstupní nebo výstupní proudové smyčky / FE |
|-----------------|---|

## Obecné údaje

|                              |   |                              |   |
|------------------------------|---|------------------------------|---|
| Kategorie rázového napětí    | II  | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0   |
| Lišta                        |   | Odolnost proti otřesům       | 5 Hz ≤ f ≤ 8,4 Hz: 3,5 mm rozkmit podle IEC 60068-2-6, 8,4 Hz ≤ f ≤ 150 Hz: 1 g zrychlení podle IEC 60068-2-6 |
|                              | TS 35   |                              |   |
| Otřes                        | 15 g za 11 ms, poloviční sinusová vlna, podle IEC 60068-2-27        | Tlak vzduchu (provoz)        | ≥ 795 hPa (výška ≤ 2000 m) podle DIN EN 61131-2   |
| Tlak vzduchu (přeprava)      | 1013 hPa (výška 0 m) do 700 hPa (výška 3000 m) podle DIN EN 61131-2 | Tlak vzduchu (skladování)    | 1013 hPa (výška 0 m) do 700 hPa (výška 3000 m) podle DIN EN 61131-2   |
| Vlhkost vzduchu (provoz)     | 10 % až 95 %, bez kondensace podle DIN EN 61131-2                   | Vlhkost vzduchu (přeprava)   | 10 % až 95 %, bez kondensace podle DIN EN 61131-2   |
| Vlhkost vzduchu (skladování) | 10 % až 95 %, bez kondensace podle DIN EN 61131-2                   | Zkušební napětí              | 500 V   |
| Závažnost znečištění         | 2   |                              |   |

## Údaje o systému

|                     |                                  |  |   |
|---------------------|----------------------------------|--|---|
| Galvanické oddělení |                                  | Protokol sběrnice                        | PROFINET IRT, PROFINET RT, PROFIBUS DP-V1, EtherCAT, Modbus/TCP, EtherNet/IP, CANopen, DeviceNet, POWERLINK, CC-Link, CC-Link IE TSN, IEC 61162-450 |
|                     | 500 V DC mezi proudovými dráhami |  |   |
| Rozhraní            | u-remote systémová sběrnice      | Rychlost přenosu základní sběrnice, max. | 48 Mbit   |
| Typ modulu          | Přídavný modul                   |  |   |

## UR20-16AUX-FE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Údaje připojení

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené,  
max.1,5 mm<sup>2</sup>Průřez připojení vodičů, jemně stáčené,  
min.0,14 mm<sup>2</sup>

Průřez vodiče, pevný, max.

1,5 mm<sup>2</sup>

Průřez vodiče, pevným, max. (AWG)

AWG 16

Typ připojení

PUSH IN

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené,  
max. (AWG)

AWG 16

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené,  
min. (AWG)

AWG 26

Průřez vodiče, pevný, min.

0,14 mm<sup>2</sup>

Průřez vodiče, pevným, min. (AWG)

AWG 26

Číslo

16

## Klasifikace

ETIM 6.0

EC001600

ETIM 8.0

EC001600

ECLASS 9.0

27-24-26-10

ECLASS 10.0

27-24-26-10

ECLASS 12.0

27-24-26-10

ETIM 7.0

EC001600

ETIM 9.0

EC001600

ECLASS 9.1

27-24-26-10

ECLASS 11.0

27-24-26-10

ECLASS 13.0

27-24-26-10

## Listy specifikací zakázky

Dlouhá specifikace

AUX-FE 16pólový modul  
na rozložení potenciálu  
pro FE (funkční uzemnění)  
Napájecí napětí: 24 V DC  
+25 % / -15 % Váha: 84 g  
Značka: Weidmüller Typ:  
UR20-AUX-FE

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

UL File Number Search

Web UL

Č. osvědčení (cULus)

E141197

Číslo certifikátu (cULusEX)

E223527

**UR20-16AUX-FE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Soubory ke stažení**Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [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](#)[CE Declaration of Conformity - DE](#)[UKCA Declaration of Conformity - EN](#)

Technické údaje

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

Technické údaje

[Zuken E3.S](#)

Uživatelská dokumentace

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

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)

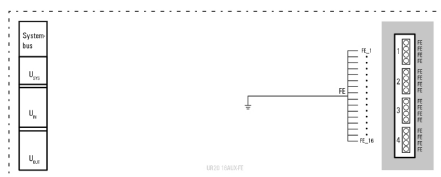
## UR20-16AUX-FE

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

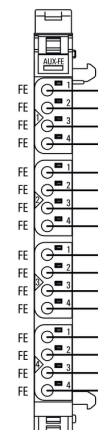
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

### Block diagram



### Connection diagram



## UR20-16AUX-FE

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

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

## Náhradní díly

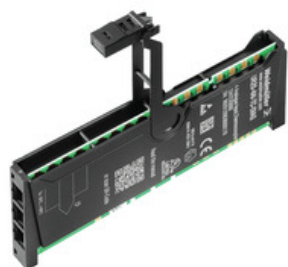
### Základní moduly



#### Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |                                |           |
|-----------------|----------------------------|--------------------------------|-----------|
| Typ             | UR20-BM-SP                 | Verze                          | Balení    |
| Objednací číslo | <a href="#">6350930000</a> | Náhradní díl, , Základní prvek | Kartonový |
| GTIN (EAN)      | 4050118402735              |                                | box       |
| Množství        | 5 ks                       |                                |           |

### Elektronické moduly



#### Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |              |  |
|-----------------|----------------------------|--------------|--|
| Typ             | UR20-EM-1334790000-SP      | Verze        |  |
| Objednací číslo | <a href="#">6347480000</a> | Náhradní díl |  |
| GTIN (EAN)      | 4050118248265              |              |  |
| Množství        | 1 ks                       |              |  |

**UR20-16AUX-FE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Náhradní díly****Plugkit****Všeobecné objednací údaje**

|                 |                            |                                   |
|-----------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Typ             | UR20-PK-1334790000-SP      | Verze                             |
| Objednací číslo | <a href="#">6346490000</a> | Náhradní díl, Zásuvný konektor, , |
| GTIN (EAN)      | 4050118151411              |                                   |
| Množství        | 5 ks                       |                                   |

## UR20-16AUX-FE

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

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

## Příslušenství

### Základní moduly



### Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |                                |           |
|-----------------|----------------------------|--------------------------------|-----------|
| Typ             | UR20-BM-SP                 | Verze                          | Balení    |
| Objednací číslo | <a href="#">6350930000</a> | Náhradní díl, , Základní prvek | Kartonový |
| GTIN (EAN)      | 4050118402735              |                                | box       |
| Množství        | 5 ks                       |                                |           |

### THM ET S7



Nelepící značky balené v rolích THM ET S7 se používají na označení modulů SIMATIC ET 200S a S7 od společnosti Siemens. Software M-Print® PRO lze použít pro jednotlivý tisk štítků THM ET S7 pomocí tiskárny THM. Štítky lze snadno oddělit. Tiskárna THM MultiMark zajišťuje vysoce odolný tisk.

### Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |  |  |
|-----------------|----------------------------|--|--|
| Typ             | THM UR20 GE                | Verze                                  |  |
| Objednací číslo | <a href="#">6429910000</a> | THM, Vkládací značky, 90 x 8 mm, Žlutá |  |
| GTIN (EAN)      | 4050118234787              |  |  |
| Množství        | 1 ks                       |  |  |
| Typ             | THM UR20 WS                | Verze                                  |  |
| Objednací číslo | <a href="#">6429420000</a> | THM, Vkládací značky, 90 x 8 mm, Bílá  |  |
| GTIN (EAN)      | 4050118233858              |  |  |
| Množství        | 1 ks                       |  |  |



## UR20-16AUX-FE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

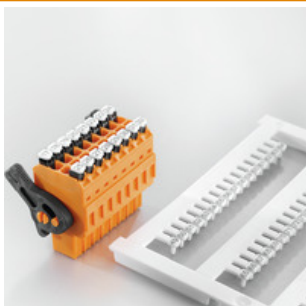
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

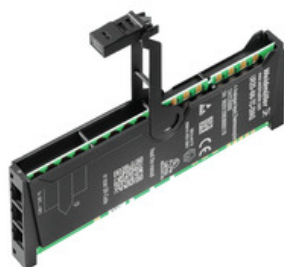
## Vlastní tisk



## Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |  |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ             | PM 2.7/2.6 MC SDR          | Verze  |
| Objednací číslo | <a href="#">6323700000</a> | OMNIMATE Signal - series PM, Narážecí značky, 2.7 x 2.6 mm, Rozteč |
| GTIN (EAN)      | 4050118126761              | v mm (P): 3.50 Weidmueller, Podle specifikace zákazníka            |
| Množství        | 192 ks                     |  |

## Elektronické moduly



## Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |              |
|-----------------|----------------------------|--------------|
| Typ             | UR20-EM-1334790000-SP      | Verze        |
| Objednací číslo | <a href="#">6347480000</a> | Náhradní díl |
| GTIN (EAN)      | 4050118248265              |              |
| Množství        | 1 ks                       |              |

## UR20-16AUX-FE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Nula



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek.

Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potiskovaných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## Všeobecné objednací údaje

|                 |                           |   |
|-----------------|---------------------------|---|
| Typ             | DEK 5/8-11.5 MC NE WS     | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">341630000</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN)      | 4050118145946             | Weidmueller, Bílá   |
| Množství        | 500 ks                    |   |

## Vlastní tisk



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek.

Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potiskovaných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## Všeobecné objednací údaje

|                 |                           |   |
|-----------------|---------------------------|---|
| Typ             | DEK 5/8-11.5 MC SDR       | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">341610000</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN)      | 4050118146059             | Weidmueller, Podle specifikace zákazníka                  |
| Množství        | 100 ks                    |   |

## UR20-16AUX-FE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Neutrální



## Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |  |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ             | PM 2.7/2.6 MC NE WS        | Verze  |
| Objednací číslo | <a href="#">6323710000</a> | OMNIMATE Signal - series PM, Narážecí značky, 2.7 x 2.6 mm, Rozteč |
| GTIN (EAN)      | 4050118126778              | v mm (P): 3.50 Weidmueller, Bílá                                   |
| Množství        | 960 ks                     |  |

## ESO vkládací štítky



## Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |   |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ             | ESO UR20 DIN A4 WS         | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6429430000</a> | Označení svorek, Vkládací značky, 90 x 8 mm, Bílá |
| GTIN (EAN)      | 4050118233865              |   |
| Množství        | 10 ks                      |   |

## UR20-16AUX-FE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Plugkit



## Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |                                   |
|-----------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Typ             | UR20-PK-1334790000-SP      | Verze                             |
| Objednací číslo | <a href="#">6346490000</a> | Náhradní díl, Zásuvný konektor, , |
| GTIN (EAN)      | 4050118151411              |                                   |
| Množství        | 5 ks                       |                                   |

## Příslušenství



## Systémové příslušenství

Objevte širokou nabídku příslušenství pro váš systém u-remote - ideální doplněk pro ještě efektivnější a flexibilnější aplikace.

## Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |   |               |        |
|-----------------|----------------------------|---|---------------|--------|
| Typ             | UR20-SM-ACC                | Verze   |               |        |
| Objednací číslo | <a href="#">6339920000</a> | Kryt, ,   |               |        |
| GTIN (EAN)      | 4050118144727              |   |               |        |
| Množství        | 20 ks                      |   |               |        |
| Typ             | KOSM BHZ5.00               | Verze   | Údaje výrobku | Balení |
| Objednací číslo | <a href="#">6483050000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Kódovací prvek, Oranžová |               | Box    |
| GTIN (EAN)      | 4050118292039              |   |               |        |
| Množství        | 100 ks                     |   |               |        |
| Typ             | UR20-EBK-ACC               | Verze   |               |        |
| Objednací číslo | <a href="#">6346610000</a> | Koncová podpěra, ,  |               |        |
| GTIN (EAN)      | 4050118151596              |   |               |        |
| Množství        | 5 ks                       |   |               |        |
| Typ             | IE-USB-A-MICRO-1.8M        | Verze   |               |        |
| Objednací číslo | <a href="#">6487980000</a> | USB kabel, USB A, USB Micro, PVC, 1.8 m                               |               |        |
| GTIN (EAN)      | 4050118298451              |   |               |        |
| Množství        | 1 ks                       |   |               |        |