

## 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](#)

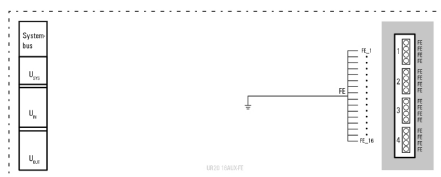
## UR20-16AUX-FE

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

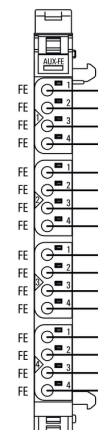
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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)

## Příslušenství

### 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	

### 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

## 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	

## 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-EBK-ACC	Verze		
Objednací číslo	<a href="#">6346610000</a>	Koncová podpora, ,		
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			
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-SM-ACC	Verze		
Objednací číslo	<a href="#">6339920000</a>	Kryt, ,		
GTIN (EAN)	4050118144727			
Množství	20 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 potištěných 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="#">6341630000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, Bílá
Množství	500 ks	

## 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		



## 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	

## 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="#">6341610000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118146059	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	100 ks	

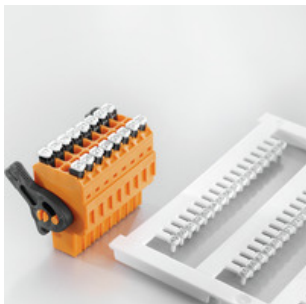
## UR20-16AUX-FE

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

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

### 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	

## UR20-16AUX-FE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Náhradní díly

## 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	

## Základní moduly



## Všeobecné objednací údaje

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