

UR20-16AUX-GND-I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	1334800000
Typ	UR20-16AUX-GND-I
GTIN (EAN)	4050118138221
Množství	1 ks
Balení	Kartonový box
Náhradní díly	1350930000 1347490000 1346470000

UR20-16AUX-GND-I

Weidmüller Interface GmbH & 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-GND-I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Údaje připojení

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené,
max.1,5 mm²Průřez připojení vodičů, jemně stáčené,
min.0,14 mm²

Průřez vodiče, pevný, max.

1,5 mm²

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 mm²

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-GND-I 16pólový mo-
dul na rozložení potenciá-
lu k zemi vstupního proudu
Napájecí napětí: 24 V DC
+25 % / -15 % Váha: 84 g
Značka: Weidmüller Typ:
UR20-GND-I

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

UL File Number Search

Web UL

Č. osvědčení (cULus)

E141197

Číslo certifikátu (cULusEX)

E223527

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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](#)[CCS certificate](#)[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](#)

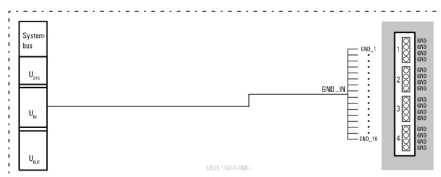
UR20-16AUX-GND-I

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

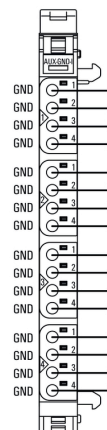
www.weidmueller.com

Nákresy

Block diagram



Connection diagram



UR20-16AUX-GND-I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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	6346610000	Koncová podpěra, ,		
GTIN (EAN)	4050118151596			
Množství	5 ks			
Typ	UR20-SM-ACC	Verze		
Objednací číslo	6339920000	Kryt, ,		
GTIN (EAN)	4050118144727			
Množství	20 ks			
Typ	IE-USB-A-MICRO-1.8M	Verze		
Objednací číslo	6487980000	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	6483050000	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Kódovací prvek, Oranžová		Box
GTIN (EAN)	4050118292039			
Množství	100 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	6429910000	THM, Vkládací značky, 90 x 8 mm, Žlutá
GTIN (EAN)	4050118234787	
Množství	1 ks	

Typ	THM UR20 WS	Verze
Objednací číslo	6429420000	THM, Vkládací značky, 90 x 8 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118233858	
Množství	1 ks	

UR20-16AUX-GND-I

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

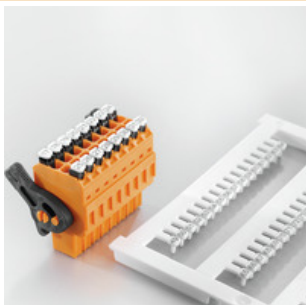
Plugkit



Všeobecné objednací údaje

Typ	UR20-PK-1334800000-SP	Verze
Objednací číslo	6346470000	Náhradní díl, Zásuvný konektor, ,
GTIN (EAN)	4050118151466	
Množství	5 ks	

Vlastní tisk



Všeobecné objednací údaje

Typ	PM 2.7/2.6 MC SDR	Verze
Objednací číslo	6323700000	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	

UR20-16AUX-GND-I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

ESO vkládací štítky



Všeobecné objednací údaje

Typ	ESO UR20 DIN A4 WS	Verze
Objednací číslo	6429430000	Označení svorek, Vkládací značky, 90 x 8 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118233865	
Množství	10 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 potitřených 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	6341610000	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-GND-I

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Základní moduly



Všeobecné objednací údaje

Typ	UR20-BM-SP	Verze	Balení
Objednací číslo	6350930000	Náhradní díl, , Základní prvek	Kartonový
GTIN (EAN)	4050118402735		box
Množství	5 ks		

Elektronické moduly



Všeobecné objednací údaje

Typ	UR20-EM-1334800000-SP	Verze	
Objednací číslo	6347490000	Náhradní díl	
GTIN (EAN)	4050118248258		
Množství	1 ks		

UR20-16AUX-GND-I

Weidmüller Interface GmbH & 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	6323710000	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	

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	6341630000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, Bílá
Množství	500 ks	

UR20-16AUX-GND-I

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

www.weidmueller.com

Náhradní díly

Plugkit



Všeobecné objednací údaje

Typ	UR20-PK-1334800000-SP	Verze
Objednací číslo	6346470000	Náhradní díl, Zásuvný konektor, ,
GTIN (EAN)	4050118151466	
Množství	5 ks	

Základní moduly



Všeobecné objednací údaje

Typ	UR20-BM-SP	Verze	Balení
Objednací číslo	6350930000	Náhradní díl, , Základní prvek	Kartonový box
GTIN (EAN)	4050118402735		
Množství	5 ks		

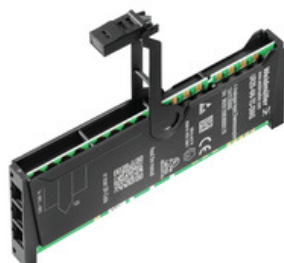
UR20-16AUX-GND-I

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

www.weidmueller.com

Náhradní díly

Elektronické moduly



Všeobecné objednací údaje

Typ	UR20-EM-1334800000-SP	Verze
Objednací číslo	6347490000	Náhradní díl
GTIN (EAN)	4050118248258	
Množství	1 ks	