UR20-16AUX-GND-O

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 tehcnologií připojení přímo přes systém vzdálených I/O. Ty nabízení 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 jakéhokoliv přerušení.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Modul vzdálených I/O, IP20, Rozvaděč napětí
Objednací číslo	1334810000
Typ	UR20-16AUX-GND-O
GTIN (EAN)	4050118138207
Množství	1 ks
Balení	Kartonový box
Náhradní díly	1350930000 1347500000 1484090000

UR20-16AUX-GND-O

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	TS 35	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
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 kondenzace podle DIN EN 61131-2	Vlhkost vzduchu (přeprava)	10 % až 95 %, bez kondenzace podle DIN EN 61131-2
Vlhkost vzduchu (skladování)	10 % až 95 %, bez kondenzace podle DIN EN 61131-2	Zkušební napětí	500 V
Závažnost znečištění	2		

Údaje o systému

Galvanické oddělení	500 V DC mezi proudovými dráhami	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
Rozhraní	u-remote systémová sběrnice	Rychlost přenosu základní sběrnice, max.	48 Mbit
Typ modulu	Přídavný modul		

UR20-16AUX-GND-O

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 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. (AWG)	AWG 16
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,14 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. (AWG)	AWG 26
Průřez vodiče, pevný, max.	1,5 mm²	Průřez vodiče, pevný, min.	0,14 mm²
Průřez vodiče, pevným, max. (AWG)	AWG 16	Průřez vodiče, pevným, min. (AWG)	AWG 26
Typ připojení	PUSH IN	Číslo	16

Klasifikace

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

Listy specifikací zakázky

Dlouhá specifikace	AUX-GND-O 16pólový modul na rozložení potenciálu k zemi výstupního proudu Napájecí napětí: 24 V DC +25 % / -15 % Váha: 84 g Značka: Weidmüller Typ: UR20-GND-O

Osvědčení

Schválení

ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E141197
Číslo certifikátu (cULusEX)	E223527

UR20-16AUX-GND-O

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 DEMKO15ATEX1525X 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

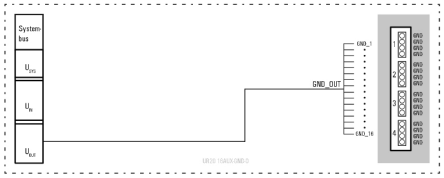
UR20-16AUX-GND-O

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

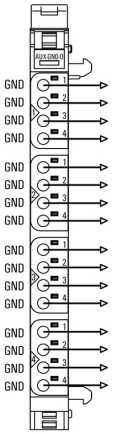
www.weidmueller.com

Nákresy

Block diagram



Connection diagram



UR20-16AUX-GND-O

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

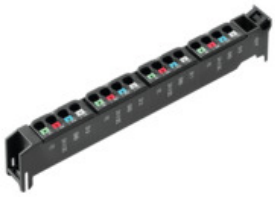
Základní moduly



Všeobecné objednací údaje

Typ	UR20-BM-SP	Verze	Balení
Objednací číslo	1350930000	Náhradní díl, , Základní prvek	Kartonový box
GTIN (EAN)	4050118402735		
Množství	5 ks		

Plugkit



Všeobecné objednací údaje

Typ	UR20-PK-1334810000-SP	Verze
Objednací číslo	1484090000	Náhradní díl
GTIN (EAN)	4050118293548	
Množství	5 ks	

UR20-16AUX-GND-O

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

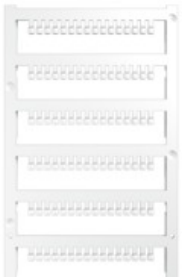
Typ	KOSM BHZ5.00	Verze	Údaje výrobku	Balení
Objednací číslo	1483050000	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Kódovací prvek, Oranžová		Box
GTIN (EAN)	4050118292039			
Množství	100 ks			

Typ	UR20-EBK-ACC	Verze
Objednací číslo	1346610000	Koncová podpěra, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Množství	5 ks	

Typ	UR20-SM-ACC	Verze
Objednací číslo	1339920000	Kryt, ,
GTIN (EAN)	4050118144727	
Množství	20 ks	

Typ	IE-USB-A-MICRO-1.8M	Verze
Objednací číslo	1487980000	USB kabel, USB A, USB Micro, PVC, 1.8 m
GTIN (EAN)	4050118298451	
Množství	1 ks	

Neutrální



Všeobecné objednací údaje

Typ	PM 2.7/2.6 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	1323710000	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-GND-O

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 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 SDR	Verze
Objednací číslo	0341610000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118146059	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	100 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 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	0341630000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, Bílá
Množství	500 ks	

UR20-16AUX-GND-O

Weidmüller Interface GmbH & 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	1323700000	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	

ESO vkládací štítky



Všeobecné objednací údaje

Typ	ESO UR20 DIN A4 WS	Verze
Objednací číslo	1429430000	Označení svorek, Vkládací značky, 90 x 8 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118233865	
Množství	10 ks	

UR20-16AUX-GND-O

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Elektronické moduly



Všeobecné objednací údaje

Typ	UR20-EM-1334810000-SP	Verze
Objednací číslo	1347500000	Náhradní díl
GTIN (EAN)	4050118248241	
Množství	1 ks	

THM ET S7



Nelepicí 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 WS	Verze
Objednací číslo	1429420000	THM, Vkládací značky, 90 x 8 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118233858	
Množství	1 ks	
Typ	THM UR20 GE	Verze
Objednací číslo	1429910000	THM, Vkládací značky, 90 x 8 mm, Žlutá
GTIN (EAN)	4050118234787	
Množství	1 ks	

UR20-16AUX-GND-O

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

www.weidmueller.com

Náhradní díly

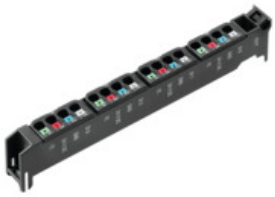
Základní moduly



Všeobecné objednací údaje

Typ	UR20-BM-SP	Verze	Balení
Objednací číslo	1350930000	Náhradní díl, , Základní prvek	Kartonový box
GTIN (EAN)	4050118402735		
Množství	5 ks		

Plugkit



Všeobecné objednací údaje

Typ	UR20-PK-1334810000-SP	Verze
Objednací číslo	1484090000	Náhradní díl
GTIN (EAN)	4050118293548	
Množství	5 ks	

UR20-16AUX-GND-O

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

www.weidmueller.com

Náhradní díly

Elektronické moduly



Všeobecné objednací údaje

Typ	UR20-EM-1334810000-SP	Verze	
Objednací číslo	2347500000	Náhradní díl	
GTIN (EAN)	4050118248241		
Množství	1 ks		