

UR20-16AUX-GND-O

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Potentialfördelningsmoduler

Ett brett utbud av tillbehörsmoduler finns för individuella krav inom maskin- och anläggningskonstruktion. Olika potentialdistributionsmoduler finns för matning av givare med 2 - till 4-ledaranslutningsteknik direkt från remote I/O-systemet. Dessa erbjuder 16 "PUSH IN"-potentialpunkter och försörjer din applikation med all extra tillgänglig potential. En tom modul, där systembussen och spänningsmatningen loopas igenom, gör det möjligt för dig att planera expansionsplatser i ett system och att starta upp dessa utan avbrott om så behövs.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Remote I/O-modul, IP20, Spänningsfördelare
Art.nr.	1334810000
Typ	UR20-16AUX-GND-O
GTIN (EAN)	4050118138207
Förp.	1 Stück
Förpackning	Kartong
Reservdelar	1350930000 1347500000 1484090000

UR20-16AUX-GND-O

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	76 mm	Byggdjup (tum)	2,992 inch
Höjd	120 mm	Bygghöjd (tum)	4,724 inch
Bredd	11,5 mm	Byggbredd (tum)	0,453 inch
Montagemått höjd	128 mm	Nettovikt	84 g

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C ... +85 °C	Drifttemperatur	-20 °C ... +60 °C
-----------------	-------------------	-----------------	-------------------

Allmänna data

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Luftfuktighet (drift)	10 % till 95 %, icke-kondenserande enligt DIN EN 61131-2
Luftfuktighet (lagring)	10 % till 95 %, icke-kondenserande enligt DIN EN 61131-2	Luftfuktighet (transport)	10 % till 95 %, icke-kondenserande enligt DIN EN 61131-2
Lufttryck (drift)	≥ 795 hPa (höjd ≤ 2 000 m) enligt DIN EN 61131-2	Lufttryck (lagring)	1 013 hPa (höjd 0 m) till 700 hPa (höjd 3000 m) enligt DIN EN 61131-2
Lufttryck (transport)	1 013 hPa (höjd 0 m) till 700 hPa (höjd 3000 m) enligt DIN EN 61131-2	Nedsmutsningsgrad	2
Provspänning	500 V	Skena	TS 35
Stöt	15 g över 11 ms, halv sinusvåg, motsv. IEC 60068-2-27	Vibrationstålighet	5 Hz ≤ f ≤ 8,4 Hz: 3,5 mm amplitud enligt IEC 60068-2-6, 8,4 Hz ≤ f ≤ 150 Hz: 1 g acceleration enligt IEC 60068-2-6
Överspänningskategori	II		

Anslutningsdata

Anslutningstyp	PUSH IN	Antal	16
Ledararea, fintrådig, min.	0,14 mm ²	Ledardiameter, entrådig max.	1,5 mm ²
Ledardiameter, entrådig min.	0,14 mm ²	Ledardiameter, entrådig, max. (AWG)	AWG 16
Ledardiameter, entrådig, min. (AWG)	AWG 26	Ledardiameter, fintrådig, max.	1,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max. (AWG)	AWG 16	Ledardiameter, fintrådig, min. (AWG)	AWG 26

Nätdel

Spänningsförsörjning	24 V DC +20 %/-15 %, från ingångs- eller utgångsströmbana/FE
----------------------	--

Systemdata

Fältbussprotokoll	PROFINET IRT, PROFINET RT, PROFIBUS DP-V1, EtherCAT, Modbus/TCP, EtherNet/IP, CANopen, DeviceNet, POWERLINK, CC-Link, CC-Link IE TSN, IEC 61162-450	Galvanisk isolation	500 V DC mellan strömbanororna
Gränssnitt	u-remote systembuss	Modultyp	Hjälpmodul
Överföringshastighet bakplan buss, max. 48 Mbit			

UR20-16AUX-GND-O

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klassificeringar

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

Offerttexter

Annonstext lång

AUX-GND-O 16-polig potentialdistributionsmodul för jord från utgångsströmslingan Matningsspänning: 24 V DC +25 %/-15 % Vikt: 84 g Märke: Weidmüller Typ: UR20-GND-O

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E141197
Certifikat-nr (cULusEX)	E223527

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Nedladdningar**

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	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
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP Compatibility information – Combinability of UR20
Teknikuppgifter	Zuken E3.S
Användardokumentation	MAN_U-REMOTE_DE MAN_U-REMOTE_EN
Kataloger	Catalogues in PDF-format

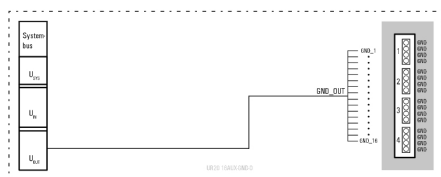
UR20-16AUX-GND-O

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

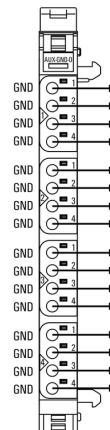
www.weidmueller.com

Ritningar

Block diagram



Connection diagram



UR20-16AUX-GND-O

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

ESO Instickningsskyltar



Allmänna beställningsdata

Typ	ESO UR20 DIN A4 WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1429430000	Plintmärkning, Insats märkning, 90 x 8 mm, vit
GTIN (EAN)	4050118233865	
Förp.	10 Stück	

THM ET S7



THM ET S7 icke självhäftande rullförpackade etiketter används för att märka SIMATIC ET 200S- och S7-modulerna från Siemens.

Med programvaran M-Print® PRO kan THM ET S7 märkas individuellt med en THM-skrivare. Etiketterna kan lätt frigöras. THM MultiMark-skrivaren säkerställer mycket beständiga utskrifter.

Allmänna beställningsdata

Typ	THM UR20 GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	1429910000	THM, Insats märkning, 90 x 8 mm, gul
GTIN (EAN)	4050118234787	
Förp.	1 Stück	
Typ	THM UR20 WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1429420000	THM, Insats märkning, 90 x 8 mm, vit
GTIN (EAN)	4050118233858	
Förp.	1 Stück	

UR20-16AUX-GND-O

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Elektronikmoduler



Allmänna beställningsdata

Typ	UR20-EM-1334810000-SP	Artikelbeteckning
Art.nr.	1347500000	Reservdel
GTIN (EAN)	4050118248241	
Förp.	1 Stuck	

Tillbehör



Systemtillbehör

Upptäck ett brett utbud av tillbehör för ditt u-remote-system – det perfekta tillskottet för att göra dina tillämpningar ännu mer flexibla.

Allmänna beställningsdata

Typ	UR20-EBK-ACC	Artikelbeteckning		
Art.nr.	1346610000	Ändvinkel, ,		
GTIN (EAN)	4050118151596			
Förp.	5 Stuck			
Typ	IE-USB-A-MICRO-1.8M	Artikelbeteckning		
Art.nr.	1487980000	USB-kabel, USB A, USB Micro, PVC, 1.8 m		
GTIN (EAN)	4050118298451			
Förp.	1 Stuck			
Typ	KOSM BHZ5.00	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	1483050000	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Koderelement, orange		Box
GTIN (EAN)	4050118292039			
Förp.	100 Stuck			
Typ	UR20-SM-ACC	Artikelbeteckning		
Art.nr.	1339920000	Övertäckning, ,		
GTIN (EAN)	4050118144727			
Förp.	20 Stuck			

UR20-16AUX-GND-O

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Neutral



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta.

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/8-11.5 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1341630000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, vit
Förp.	500 Stück	

Basmoduler



Allmänna beställningsdata

Typ	UR20-BM-SP	Artikelbeteckning	Förpackning
Art.nr.	1350930000	Reservdel, , Baselement	Kartong
GTIN (EAN)	4050118402735		
Förp.	5 Stück		

UR20-16AUX-GND-O

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Plugkit



Allmänna beställningsdata

Typ	UR20-PK-1334810000-SP	Artikelbeteckning
Art.nr.	1484090000	Reservdel
GTIN (EAN)	4050118293548	
Förp.	5 Stück	

Specialtryck



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta.

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/8-11.5 MC SDR	Artikelbeteckning
Art.nr.	1341610000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118146059	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	100 Stück	

UR20-16AUX-GND-O

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

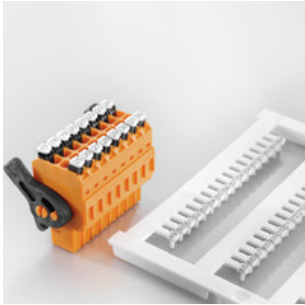
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Specialtryck



Allmänna beställningsdata

Typ	PM 2.7/2.6 MC SDR	Artikelbeteckning
Art.nr.	1323700000	OMNIMATE Signal – serie PM, Pushermärkningar, 2.7 x 2.6 mm,
GTIN (EAN)	4050118126761	Delning i mm (P): 3.50 Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	192 Stück	

Neutral



Allmänna beställningsdata

Typ	PM 2.7/2.6 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1323710000	OMNIMATE Signal – serie PM, Pushermärkningar, 2.7 x 2.6 mm,
GTIN (EAN)	4050118126778	Delning i mm (P): 3.50 Weidmueller, vit
Förp.	960 Stück	

UR20-16AUX-GND-O

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Reservdelar

Elektronikmoduler



Allmänna beställningsdata

Typ	UR20-EM-1334810000-SP	Artikelbeteckning
Art.nr.	1347500000	Reservdel
GTIN (EAN)	4050118248241	
Förp.	1 Stück	

Basmoduler



Allmänna beställningsdata

Typ	UR20-BM-SP	Artikelbeteckning	Förpackning
Art.nr.	1350930000	Reservdel, , Baselement	Kartong
GTIN (EAN)	4050118402735		
Förp.	5 Stück		

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Reservdelar****Plugkit****Allmänna beställningsdata**

Typ	UR20-PK-1334810000-SP	Artikelbeteckning
Art.nr.	1484090000	Reservdel
GTIN (EAN)	4050118293548	
Förp.	5 Stück	