

## UR20-16AUX-O

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## 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

Utförande	Remote I/O module, IP20, Potential distributor
Art.nr.	<a href="#">1334780000</a>
Typ	UR20-16AUX-O
GTIN (EAN)	4050118138214
Förp.	1 items
Förpackning	Kartong

## UR20-16AUX-O

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat-Nr. (cULus)	E141197
Certifikat-nr (cULusEX)	E223527

## Mått och vikter

Djup	76 mm	Byggdjup (tum)	2.9921 inch
Höjd	120 mm	Bygghöjd (tum)	4.7244 inch
Bredd	11.5 mm	Byggbredd (tum)	0.4528 inch
Montagemått höjd	128 mm	Nettovikt	84 g

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag		
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8		
Produktens koldioxidavtryck	Vagga till grind	2,764 kg CO2 eq.	

## Allmänna data

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	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Provspänning	500 V	Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	2	Montageskena obestyckad	TS 35
Lufttryck (drift)	≥ 795 hPa (höjd ≤ 2 000 m) enligt DIN EN 61131-2	Luftfuktighet (transport)	10 % till 95 %, icke-kondenserande enligt DIN EN 61131-2
Lufttryck (transport)	1 013 hPa (höjd 0 m) till 700 hPa (höjd 3000 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
Luftfuktighet (drift)	10 % till 95 %, icke-kondenserande enligt DIN EN 61131-2	Luftfuktighet (lagring)	10 % till 95 %, icke-kondenserande enligt DIN EN 61131-2

## UR20-16AUX-O

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Stöt	15 g över 11 ms, halv sinusvåg, motsv. IEC 60068-2-27
------	---

## Anslutningsdata

Ledardiameter, fintrådig, min. (AWG)	AWG 26	Ledardiameter, entrådlig, max. (AWG)	AWG 16
Ledardiameter, entrådlig, min. (AWG)	AWG 26	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal	16	Ledardiameter, entrådlig max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådlig min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		

## Nätdel

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

## Systemdata

Modultyp	Hjälpmodul	Gränssnitt	u-remote systembuss
Galvanisk isolation	500 V DC mellan strömbanororna	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
Överföringshastighet bakplan buss, max. 48 Mbit			

## Klassificeringar

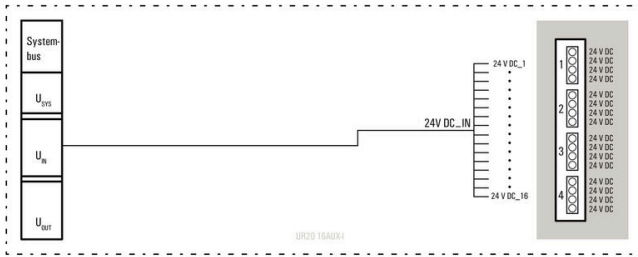
ETIM 8.0	EC001600	ETIM 9.0	EC001600
ETIM 10.0	EC001600	ECLASS 14.0	27-24-26-10
ECLASS 15.0	27-24-26-10		

## Offerttexter

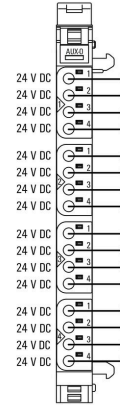
Annonstext lång	AUX-O 16-polig potentialdistributionsmodul från utgångsströmslingan (24 V) Matningsspänning: 24 V DC +25 %/-15 % Vikt: 84 g Märke: Weidmüller Typ: UR20-AUX-O
-----------------	---

Drawings

Block diagram



Connection diagram



## UR20-16AUX-O

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1346610000</a>	End bracket, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Förp.	5 ST	
Typ	UR20-SM-ACC	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1339920000</a>	Cover, ,
GTIN (EAN)	4050118144727	
Förp.	20 ST	

## Blank



## Allmänna beställningsdata

Typ	PM 2.7/2.6 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1323710000</a>	OMNIMATE Signal – serie PM, Pushermärkningar, 2.7 x 2.6 mm,
GTIN (EAN)	4050118126778	Delning i mm (P): 3.50 Weidmueller, vit
Förp.	960 ST	

## Specialtryck



## UR20-16AUX-O

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Allmänna beställningsdata

Typ	PM 2.7/2.6 MC SDR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1323700000</a>	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 ST	
Typ	DEK 5/8-11.5 MC SDR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1341610000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118146059	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	100 ST	

## Blank



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	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1341630000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, vit
Förp.	500 ST	

## Aluminium



Aluminium har den näst bästa elektriska ledningsförmågan efter koppar. En fördel är låg vikt, och diverse är enastående korrosionsskydd.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TS 35X7.5 2M/AL/BK	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0330800000</a>	Montageskena, Tillbehör, Aluminium, obehandlad, Bredd: 2000 mm,
GTIN (EAN)	4008190100650	Höjd: 35 mm, Djup: 7.5 mm
Förp.	40 M	

## UR20-16AUX-O

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Rostfritt stål



Rostfritt stål är en gemensam term för alla typer stål (legeringar) med hög renhetsgrad och korrosionsbeständighet.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TS 35X7.5 2M/CRN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1747350000</a>	Montageskena, Tillbehör, Rostfritt stål 1.4301, obehandlad, Bredd:
GTIN (EAN)	4032248003372	2000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 7.5 mm
Förp.	40 M	

## Stål



Stål DIN-räls är den vanligaste marknaden. Bland metallens DIN-skenor har de det lägsta kortslutningsskyddet, liknande rostfritt stål.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0383400000</a>	Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad,
GTIN (EAN)	4008190088026	Bredd: 2000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 7.5 mm
Förp.	40 M	
Typ	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0514500000</a>	Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad,
GTIN (EAN)	4008190046019	Bredd: 2000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 7.5 mm
Förp.	40 M	
Typ	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0514510000</a>	Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad,
GTIN (EAN)	4008190116620	Bredd: 1000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 7.5 mm
Förp.	20 M	
Typ	TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	Utförande
Art.nr.	<a href="#">7915060000</a>	Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad,
GTIN (EAN)	4032248296279	Bredd: 2000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 7.5 mm
Förp.	40 M	

## UR20-16AUX-O

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Crimping tools



Pressverktyg för ändhylsor med och utan plastkrage

- Tvångsspärr garanterar kvalitetscrimp
- Upplåsningmöjlighet vid eventuell felmanövrering

## Allmänna beställningsdata

Typ	PZ 2.5 S	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2903690000</a>	0.14mm <sup>2</sup> , 2.5mm <sup>2</sup> , Trapetspressning
GTIN (EAN)	4099986027008	
Förp.	1 ST	

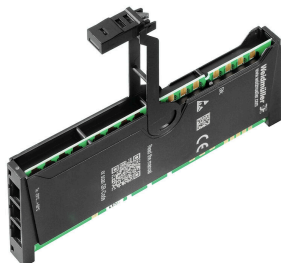
## Basmoduler



## Allmänna beställningsdata

Typ	UR20-BM-SP	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1350930000</a>	Replacement part , Flange-mounted housing
GTIN (EAN)	4050118402735	
Förp.	5 ST	

## Elektronikmoduler



## Allmänna beställningsdata

Typ	UR20-EM-1334780000-SP	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1347470000</a>	Replacement part
GTIN (EAN)	4050118248272	
Förp.	1 ST	

## UR20-16AUX-0

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

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

## Accessories

### Plugkit



### Allmänna beställningsdata

Typ	UR20-PK-1334780000-SP	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1484080000</a>	Replacement part
GTIN (EAN)	4050118293678	
Förp.	5 ST	