

**UR20-PF-O****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



10 A matning; ingångs- eller utgångsströmslinga; diagnosdisplay

Weidmüllers inmatningsmoduler finns tillgängliga för att uppdatera ingångs- och utgångsströmslingornas effekt. Övervakade av spänningsdiagnosdisplayen matar dessa in 10 A i motsvarande ingångs- eller utgångsströmbana. En tidsbesparande uppstart säkerställs av u-remote-standardkontakten med beprövad och testad "PUSH IN"-teknik för pålitliga kontakter. Energiförsörjningen övervakas av en diagnosdisplay.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Remote I/O module, IP20, Power supply unit, 24 VDC-Output
Art.nr.	<a href="#">1334740000</a>
Typ	UR20-PF-O
GTIN (EAN)	4050118138122
Förp.	1 items

Tekniska 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	76 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	8,010 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

## Tekniska data

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

### Anslutningsdata

Ledardiameter, fintrådig, max. (AWG)	AWG 16	Ledardiameter, fintrådig, min. (AWG)	AWG 26
Ledardiameter, entrådig, max. (AWG)	AWG 16	Ledardiameter, entrådig, min. (AWG)	AWG 26
Anslutningstyp	PUSH IN	Ledardiameter, entrådig max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådig 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 %	Matningsspänning för utgångar	24 V DC +20 %/ -15 %
Strömförbrukning från lut (aktuellt effektsegment)	<10 mA	Matningsström för lut (strömutfångskretsen) , max.	10000 mA

### Systemdata

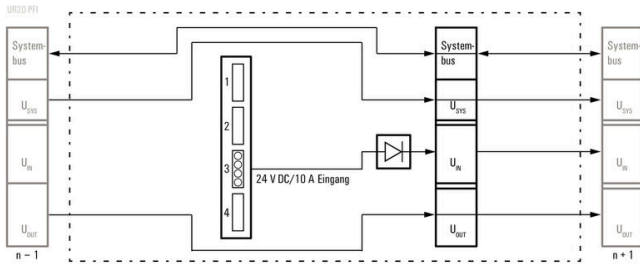
Modul typ	Inmatningsmodul	Gränssnitt	u-remote systembuss
Fältbussprotokoll	PROFINET IRT, PROFINET RT, PROFIBUS DP-V1, EtherCAT, Modbus/TCP, EtherNet/IP, CANopen, DeviceNet, POWERLINK, CC-Link, CC-Link IE TSN, IEC 61162-450		

### Klassificeringar

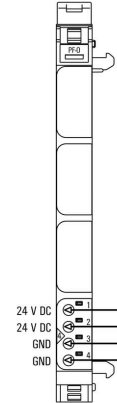
ETIM 8.0	EC001600	ETIM 9.0	EC001600
ETIM 10.0	EC001600	ECLASS 14.0	27-24-26-10
ECLASS 15.0	27-24-26-10		

**Ritningar**

**Block diagram**



**Connection diagram**



**Förklaring av förkortningar**

**Power-feed modules**



## UR20-PF-O

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

### 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



## Tillbehör

## 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 märknings-specifikationer.

## 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-PF-O

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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-PF-O

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

### 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-PF-O-SP	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1350950000</a>	Replacement part , Flange-mounted housing
GTIN (EAN)	4050118402742	
Förp.	5 ST	

### Elektronikmoduler

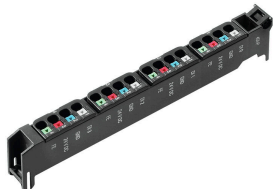


### Allmänna beställningsdata

Typ	UR20-EM-1334740000-SP	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1347420000</a>	Replacement part
GTIN (EAN)	4050118248296	
Förp.	1 ST	

## Tillbehör

### Plugkit



### Allmänna beställningsdata

Typ	UR20-PK-1334740000-SP	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1346480000</a>	Replacement part, Plug-in connector, ,
GTIN (EAN)	4050118151374	
Förp.	5 ST	