

**UR20-PF-O**

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

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



Alimentación de corriente 10 A; línea de corriente de entrada o salida; indicador de diagnóstico

Los módulos de alimentación de Weidmüller proporcionan un suministro fiable a la línea de corriente de entrada y salida. Disponen de un indicador de diagnóstico de tensión y proporcionan 10 A a la correspondiente línea de entrada o salida. El conector macho u-remote con conexión PUSH IN de probada eficacia y fiabilidad garantiza una rápida puesta en funcionamiento. La alimentación se supervisa a través de un indicador de diagnóstico.

**Datos generales para pedido**

|            |   |
|------------|---|
| Versión    | Remote I/O module, IP20, Power supply unit, 24 VDC-Output |
| Código     | <a href="#">1334740000</a>                                |
| Tipo       | UR20-PF-O   |
| GTIN (EAN) | 4050118138122   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

**UR20-PF-O**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

## Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E141197

N.º de certificado (cULusEX) E223527

**Dimensiones y pesos**

|                            |         |                        |             |
|----------------------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad                | 76 mm   | Profundidad (pulgadas) | 2.9921 inch |
| Altura                     | 120 mm  | Altura (pulgadas)      | 4.7244 inch |
| Anchura                    | 11.5 mm | Anchura (pulgadas)     | 0.4528 inch |
| Medida de fijación, altura | 128 mm  | Peso neto              | 76 g        |

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento -40 °C ... +85 °C Temperatura de servicio -20 °C...60 °C

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8

Huella de carbono del producto Desde la cuna hasta la puerta 8,010 kg CO2 eq.

**Alimentación**

|  |                      |   |                      |
|--|----------------------|---|----------------------|
| Tensión de alimentación  | 24 V DC +20 %/ -15 % | Tensión de alimentación para salidas  | 24 V DC +20 %/ -15 % |
| Consumo de corriente desde ISALIDA (el correspondiente segmento de alimentación) | <10 mA               | Corriente de alimentación para ISALIDA (línea de corriente de salida), máx. | 10000 mA             |

**Datos de conexión**

|   |                      |   |                     |
|---|----------------------|---|---------------------|
| Sección de conexión del conductor, flexible, máx. (AWG) | AWG 16               | Sección de conexión del conductor, flexible, mín. (AWG) | AWG 26              |
| Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)   | AWG 16               | Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG)   | AWG 26              |
| Tipo de conexión  | PUSH IN              | Sección de conexión del conductor, rígido, max.         | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, rígido, min.         | 0.14 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, flexible, max.       | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, flexible, máx.       | 0.14 mm <sup>2</sup> |   |                     |

**UR20-PF-O**

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

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

**Datos técnicos****Datos del sistema**

| Tipo de módulo         | Módulo de alimentación  | Interfaz | Bus de sistema u-remote |
|------------------------|---|----------|-------------------------|
| Protocolo bus de campo | PROFINET IRT, PROFINET RT, PROFIBUS DP-V1, EtherCAT, Modbus/TCP, EtherNet/IP, CANopen, DeviceNet, POWERLINK, CC-Link, CC-Link IE TSN, IEC 61162-450 |          |                         |

**Datos generales**

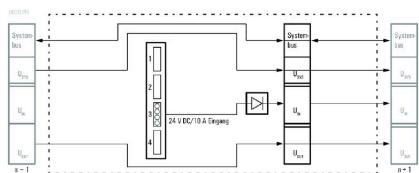
|                                   |  |                                   |   |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| Resistencia a vibraciones         | 5 Hz ≤ f ≤ 8,4 Hz: 3,5 mm de amplitud conforme a IEC 60068-2-6, 8,4 Hz ≤ f ≤ 150 Hz: 1 g de aceleración conforme a IEC 60068-2-6 | Grado inflamabilidad según UL 94  | V-0   |
| Tensión de prueba                 | 500 V  | Categoría de sobretensión         | II  |
| Grado de polución                 | 2  | Carril de montaje                 | TS 35   |
| Presión del aire (funcionamiento) | ≥ 795 hPa (altura ≤ 2000 m) conforme a DIN EN 61131-2  | Humedad del aire (transporte)     | 10% a 95%, sin condensación conforme a DIN EN 61131-2                     |
| Presión del aire (transporte)     | 1013 hPa (altura 0 m) a 700 hPa (altura 3000 m) conforme a DIN EN 61131-2  | Presión del aire (almacenamiento) | 1013 hPa (altura 0 m) a 700 hPa (altura 3000 m) conforme a DIN EN 61131-2 |
| Humedad del aire (funcionamiento) | 10% a 95%, sin condensación conforme a DIN EN 61131-2  | Humedad del aire (almacenamiento) | 10% a 95%, sin condensación conforme a DIN EN 61131-2                     |
| Shock                             | 15 g en 11 ms, onda semisinusoidal, según IEC 60068-2-27   |                                   |   |

**Clasificaciones**

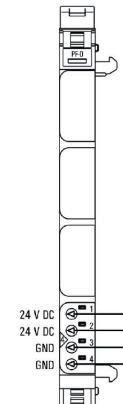
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001600    | ETIM 9.0    | EC001600    |
| ETIM 10.0   | EC001600    | ECLASS 14.0 | 27-24-26-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-24-26-10 |             |             |

## Dibujos

## Block diagram



## Connection diagram



## **Explicación de abreviaturas**

Rules



## UR20-PF-O

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

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

## Accesorios



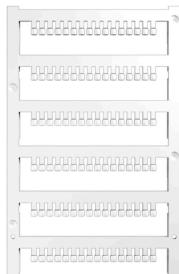
### Accesorios del sistema

Descubre una amplia gama de accesorios para tu sistema u-remote: el complemento ideal para que tus aplicaciones sean aún más eficaces y flexibles.

### Datos generales para pedido

|            |                            |                |
|------------|----------------------------|----------------|
| Tipo       | UR20-EBK-ACC               | Versión        |
| Código     | <a href="#">1346610000</a> | End bracket, , |
| GTIN (EAN) | 4050118151596              |                |
| Cantidad   | 5 ST                       |                |
| Tipo       | UR20-SM-ACC                | Versión        |
| Código     | <a href="#">1339920000</a> | Cover, ,       |
| GTIN (EAN) | 4050118144727              |                |
| Cantidad   | 20 ST                      |                |

### Blank



### Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | PM 2.7/2.6 MC NE WS        | Versión   |
| Código     | <a href="#">1323710000</a> | OMNIMATE Signal - Serie PM, Señalizadores de punto de conexión, |
| GTIN (EAN) | 4050118126778              | 2.7 x 2.6 mm, Paso en mm (P): 3.50 Weidmüller, blanco           |
| Cantidad   | 960 ST                     |   |

### Impresión especial



## UR20-PF-O

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

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

## Accesorios

### Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | PM 2.7/2.6 MC SDR          | Versión   |
| Código     | <a href="#">1323700000</a> | OMNIMATE Signal - Serie PM, Señalizadores de punto de conexión, |
| GTIN (EAN) | 4050118126761              | 2.7 x 2.6 mm, Paso en mm (P): 3.50 Weidmüller, bajo demanda     |
| Cantidad   | 192 ST                     |   |
| Tipo       | DEK 5/8-11.5 MC SDR        | Versión   |
| Código     | <a href="#">1341610000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Paso en mm (P): 8.00        |
| GTIN (EAN) | 4050118146059              | Weidmüller, bajo demanda  |
| Cantidad   | 100 ST                     |   |

### Blank



El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

### Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | DEK 5/8-11.5 MC NE WS      | Versión  |
| Código     | <a href="#">1341630000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Paso en mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118145946              | Weidmüller, blanco                                       |
| Cantidad   | 500 ST                     |  |

### Aluminio



El aluminio tiene la segunda mejor conductividad eléctrica después del cobre. Una ventaja es el bajo peso, y otra es la excelente protección contra la corrosión.

### Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | TS 35X7.5 2M/AL/BK         | Versión  |
| Código     | <a href="#">0330800000</a> | Guía de montaje, Accesorios, Aluminio, no probado, Anchura: 2000 |
| GTIN (EAN) | 4008190100650              | mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm                           |
| Cantidad   | 40 M                       |  |

## UR20-PF-O

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

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

## Accesorios

## Acero inoxidable



Acero inoxidable es un término colectivo para todos los tipos de acero (aleaciones) con un alto grado de pureza y resistencia a la corrosión.

## Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | TS 35X7.5 2M/CRN           | Versión   |
| Código     | <a href="#">1747350000</a> | Guía de montaje, Accesorios, Acero inoxidable 1.4301, no probado, |
| GTIN (EAN) | 4032248003372              | Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm              |
| Cantidad   | 40 M                       |   |

## Acero



Los carreles DIN de acero son los más difundidos en el mercado. Entre los carreles DIN metálicos, son los que poseen la menor protección contra cortocircuitos, similar a la del acero inoxidable.

## Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | TS 35X7.5 2M/ST/ZN         | Versión  |
| Código     | <a href="#">0383400000</a> | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190088026              |  |
| Cantidad   | 40 M                       |  |
| Tipo       | TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN      | Versión  |
| Código     | <a href="#">0514500000</a> | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190046019              |  |
| Cantidad   | 40 M                       |  |
| Tipo       | TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN      | Versión  |
| Código     | <a href="#">0514510000</a> | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 1000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190116620              |  |
| Cantidad   | 20 M                       |  |
| Tipo       | TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ      | Versión  |
| Código     | <a href="#">7915060000</a> | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248296279              |  |
| Cantidad   | 40 M                       |  |

## UR20-PF-O

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

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

## Accesorios

### Crimping tools



Herramientas para prensar terminales tubulares con y sin aislamiento

- El enclavamiento por trinquete de retención garantiza un prensado de calidad
- Posibilidad de desenclavar el trinquete de retención en caso de manejo erróneo

### Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | PZ 2.5 S                   | Versión   |
| Código     | <a href="#">2903690000</a> | 0.14mm <sup>2</sup> , 2.5mm <sup>2</sup> , Crimpado trapezoidal |
| GTIN (EAN) | 4099986027008              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |

### Módulos básicos



### Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | UR20-BM-PF-O-SP            | Versión                                  |
| Código     | <a href="#">1350950000</a> | Replacement part, Flange-mounted housing |
| GTIN (EAN) | 4050118402742              |  |
| Cantidad   | 5 ST                       |  |

### Módulos electrónicos



### Datos generales para pedido

|            |                            |                  |
|------------|----------------------------|------------------|
| Tipo       | UR20-EM-1334740000-SP      | Versión          |
| Código     | <a href="#">1347420000</a> | Replacement part |
| GTIN (EAN) | 4050118248296              |                  |
| Cantidad   | 1 ST                       |                  |

**UR20-PF-O**

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

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

**Accesorios****Plugkit****Datos generales para pedido**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | UR20-PK-1334740000-SP      | Versión                                |
| Código     | <a href="#">1346480000</a> | Replacement part, Plug-in connector, , |
| GTIN (EAN) | 4050118151374              |  |
| Cantidad   | 5 ST                       |  |