

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







More performance. Simplified.

u-remote. Weidmüller u-remote: nuestro innovador concepto de E/S remota con IP 20 centrado exclusivamente en las ventajas para el usuario: planificación a medida, instalación más rápida, puesta en marcha más segura y ausencia de tiempos de parada para un rendimiento considerablemente mejorado y una mayor productividad. Reduce el tamaño de tus armarios con u-remote, gracias al diseño modular más estrecho del mercado y a la menor necesidad de módulos de alimentación. Nuestra tecnología u-remote permite un montaje sin herramientas, mientras que el diseño modular tipo "sándwich" y el servidor web integrado agilizan la instalación, tanto en el armario como en la máquina. Los LED de estado del canal y de cada módulo u-remote facilitan un diagnóstico fiable y un servicio rápido.

Nuestros productos aumentan la disponibilidad de tus máquinas y sistemas, y garantizan procesos fluidos, desde la planificación hasta la operación. u-remote es sinónimo de "Más rendimiento". Simplified.

Datos generales para pedido

Versión	Cabecera de bus de campo de E/S remoto, IP20,
	Ethernet, POWERLINK
Código	<u>1334940000</u>
Tipo	UR20-FBC-PL
GTIN (EAN)	4050118138146
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



























2



(ALA)	IIV
	UK
(20)	CA
8 6	

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	52 mm	Anchura (pulgadas)	2.0472 inch
Medida de fijación, altura	128 mm	Peso neto	224 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C +85 °C	Temperatura de servicio	-20 °C60 °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, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	98e19a7e-033b-4e68-93e3-c47b30de875e

Alimentación

Tensión de alimentación	24 V DC +20 %/ -15 %, vía bus del sistema	Corriente de alimentación del sistema, máx	4 A
Corriente de alimentación para IENTRADA (línea de corriente de entrada) , máx.	10 A	Consumo de corriente desde Isys, typ.	100 mA
Tensión de alimentación para salidas	24 V DC +20 %/ -15 %	Tensión de alimentación y entradas	24 V DC +20 %/ -15 %
Corriente de alimentación para ISALIDA (línea de corriente de salida), máx.	10 A		

Datos de conexión

Sección de conexión del conductor,	AWG 16	Sección de conexión del conductor,	AWG 26
flexible, máx. (AWG)		flexible, mín. (AWG)	
Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)	AWG 16	Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG)	AWG 26

Fecha de creación 11.11.2025 08:19:18 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Tipo de conexión	PUSH IN	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	1.5 mm²
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.14 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm ²		

Datos del sistema

Tipo de módulo	Cabecera de bus	Interfaz	Bus de sistema u-remote
Interfaz del bus de campo	Full / Half Duplex, Auto MDI/X, Autonegotiation	Datos de procesos	2980 Byte
Número máx. de módulos	64	Interfaz para la configuración	Micro USB 2.0
Conexión	2x conectores enchufables RJ45	Protocolo bus de campo	POWERLINK
Velocidad de transmisión de bus de campo, máx.	100 Mbit/s	Velocidad de transmisión bus de sistema, máx.	48 Mbit/s
Datos de parámetros	4 kByte	Datos de diagnóstico	3008 Byte
'	,	3	,

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		

Indicación importante

Información de producto	Los soportes finales correspondientes están incluidos con el acoplador.

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001603	ETIM 7.0	EC001603
ETIM 8.0	EC001603	ETIM 9.0	EC001603
ETIM 10.0	EC001603	ECLASS 9.0	27-24-26-07
ECLASS 9.1	27-24-26-07	ECLASS 10.0	27-24-26-07
ECLASS 11.0	27-24-26-07	ECLASS 12.0	27-24-26-07
ECLASS 13.0	27-24-26-07	ECLASS 14.0	27-24-26-07
ECLASS 15.0	27-24-26-07		

Fecha de creación 11.11.2025 08:19:18 MEZ



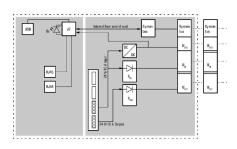
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

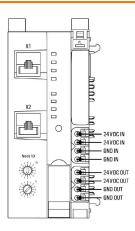
www.weidmueller.com

Dibujos

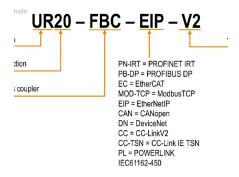
Block diagram



Connection diagram



Explicación de abreviaturas





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Accesorios



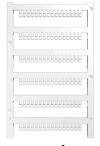
Accesorios del sistema

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	<u>1346610000</u>	End bracket, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Cantidad	5 ST	
Tipo	UR20-SM-ACC	Versión
-	UR20-SM-ACC 1339920000	Versión Cover, ,
-		

Blank



Datos generales para pedido

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

Impresión especial





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	PM 2.7/2.6 MC SDR	Versión
Código	<u>1323700000</u>	OMNIMATE Signal - Serie PM, Señalizadores de punto de conexión,
GTIN (EAN)	4050118126761	2.7 x 2.6 mm, Paso en mm (P): 3.50 Weidmueller, bajo demanda
Cantidad	192 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

2 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5		
Tipo	DEK 5/8-11.5 MC NE WS	Versión
Código	<u>1341630000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Paso en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, blanco
Cantidad	500 ST	

Impresión especial



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.

Fecha de creación 11.11.2025 08:19:18 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

DEK 5/8-11.5 MC SDR

1341610000

4050118146059

100 ST

Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Paso en mm (P): 8.00

Weidmueller, bajo demanda

Accesorios

Código

GTIN (EAN)

Cantidad



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

IE-USB-A-MICRO-1.8M Tipo

1487980000 Código

GTIN (EAN) 4050118298451

Cantidad 1 ST Versión

Cable USB, USB A, USB Micro, PVC, 1.8 m

Crimping tools



Herramientas para prensar terminales tubulares con y sin

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

7

Datos generales para pedido

Tipo PZ 2.5 S 2903690000 Código

GTIN (EAN) 4099986027008

Cantidad

0.14mm², 2.5mm², Crimpado trapezoidal

Fecha de creación 11.11.2025 08:19:18 MEZ

Hoja técnica

UR20-FBC-PL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Plugkit



Datos generales para pedido

Tipo UR20-PK-1334940000-SP

Código <u>2425170000</u>

GTIN (EAN) 4050118432893

Cantidad 5 ST

Versión

Replacement part