

UR20-FBC-EIP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto

**More performance. Simplified.
u-remote.**

u-remote es "More Performance". Simplified

u-remote de Weidmüller es nuestro innovador concepto de E/S remotas en IP 20, basado en ofrecer las máximas ventajas para el usuario: diseño personalizado, instalación más rápida, puesta en marcha más segura, menores tiempos de parada. Para un mejor rendimiento y una mayor productividad.

u-remote posibilita la utilización de armarios de distribución más pequeños gracias a su diseño compacto y a la necesidad de un menor número de módulos de alimentación. La tecnología de u-remote permite, además, realizar el montaje sin necesidad de herramientas, mientras que el diseño modular tipo sandwich y el servidor web integrado aceleran el tiempo de instalación, tanto en el armario como en la máquina. Los LED de estado del canal y de cada módulo permiten un diagnóstico fiable y agilizan las tareas de mantenimiento.

Estas y muchas otras ideas mejoran el funcionamiento de máquinas y sistemas. Y, además, garantizan que los procesos se realizan de la forma correcta. Desde el diseño hasta su puesta en marcha.

Datos generales para pedido

Versión	Cabecera de bus de campo de E/S remoto, IP20, Ethernet, EtherNet/IP
Código	1334920000
Tipo	UR20-FBC-EIP
GTIN (EAN)	4050118138160
Cantidad	1 Pieza

UR20-FBC-EIP

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	120 mm	Altura (pulgadas)	4,724 inch
Anchura	52 mm	Anchura (pulgadas)	2,047 inch
Medida de fijación, altura	128 mm	Peso	247 g
Peso neto	223 g	Profundidad	76 mm
Profundidad (pulgadas)	2,992 inch		

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Alimentación

Consumo de corriente desde I _{ENTRADA} (segmento de alimentación de la cabecera de bus de campo), típ.	112 mA
Consumo de corriente desde I _{ENTRADA} (segmento de alimentación de la cabecera de bus de campo), típ.	nominal 112 máx. 112 mín. 112
Corriente de alimentación del sistema, máx	4 A
Corriente de alimentación para I _{ENTRADA} (línea de corriente de entrada)	nominal 10.000 mA máx. 10.000 mA mín. 10.000 mA
Corriente de alimentación para I _{ENTRADA} (línea de corriente de entrada) , máx.	10 A
Corriente de alimentación para I _{SALIDA} (línea de corriente de salida)	mín. 10.000 mA máx. 10.000 mA nominal 10.000 mA
Corriente de alimentación para I _{SALIDA} (línea de corriente de salida) , máx.	10 A
Tensión de alimentación	24 V DC +20 %/ -15 %, vía bus del sistema
Tensión de alimentación para salidas	24 V DC +20 %/ -15 %
Tensión de alimentación y entradas	24 V DC +20 %/ -15 %

Datos de conexión

Sección de conexión del conductor, flexible, max.	1,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx. (AWG)	AWG 16
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,14 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín. (AWG)	AWG 26
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	1,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0,14 mm ²
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		

UR20-FBC-EIP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos del sistema

Conexión	2 conectores RJ45	Datos de diagnóstico	3.008 Byte
Datos de parámetros	4 kByte	Datos de procesos	988 Byte
Interfaz	Bus de sistema u-remote	Número máx. de módulos	64
Protocolo bus de campo	EtherNet/IP	Tipo de módulo	Cabecera de bus
Velocidad de transmisión bus de sistema, máx.	48 Mbit/s	Velocidad de transmisión de bus de campo, máx.	100 Mbit/s

Datos generales

Carril	TS 35		
Categoría de sobretensión	II		
Grado de polución	2		
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		
Humedad del aire (almacenamiento)	10% a 95%, sin condensación conforme a DIN EN 61131-2		
Humedad del aire (funcionamiento)	10% a 95%, sin condensación conforme a DIN EN 61131-2		
Humedad del aire (transporte)	10% a 95%, sin condensación 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		
Presión del aire (funcionamiento)	≥ 795 hPa (altura ≤ 2000 m) 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		
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		
Shock	15 g en 11 ms, onda semisinusoidal, según IEC 60068-2-27		
Tensión de prueba	500 V		
Área bloqueada	Expansión positiva	Coordenada X	83,5 mm
		Coordenada Y	160 mm
		Coordenada Z	85 mm
	Expansión negativa	Coordenada X	-28 mm
		Coordenada Z	0 mm
		Coordenada Y	-40 mm
	Tipo de área bloqueada	térmico	

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001603	ETIM 7.0	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

UR20-FBC-EIP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search E141197

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Declaration of Conformity 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
Datos de ingeniería	STEP Schneider - UnityProS
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Notificación de cambio de producto	Release-Notes - EDS Release-Notes - Firmware and Supported modules list
Software	Language_Pack_UR20_FBC Archiv Firmware files EtherNet/IP coupler Current Firmware file EtherNet/IP coupler Archiv EDS files EtherNet/IP coupler Current EDS file EtherNet/IP coupler Archiv Firmware files EtherNet/IP coupler HW2 Current Firmware files EtherNet/IP coupler HW2 Archiv EDS files EtherNet/IP coupler HW2 Current EDS file EtherNet/IP coupler HW2 USB_driver
Documentación del usuario	MAN_U-REMOTE_DE MAN_U-REMOTE_EN MAN_UR20_WEBSERVER_DE MAN_UR20_WEBSERVER_EN

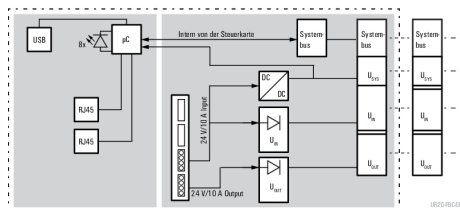
UR20-FBC-EIP

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Block diagram



Connection diagram

