

UR20-FBC-EIP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

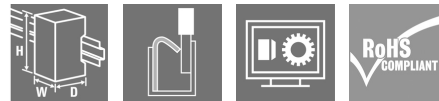
Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Similar a la ilustración

**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, EtherNet/IP
Código	1334920000
Tipo	UR20-FBC-EIP
GTIN (EAN)	4050118138160
Cantidad	1 Pieza
Piezas de repuesto	1541290000

UR20-FBC-EIP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

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

Temperaturas

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

Alimentación

Consumo de corriente desde I _{sys} , typ.	112 mA	
Corriente de alimentación del sistema, máx	4 A	
Corriente de alimentación para I _{ENTRADA} (línea de corriente de entrada)	máx.	10.000 mA
	nominal	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)	máx.	10.000 mA
	nominal	10.000 mA
	mín.	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, máx.	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, máx.	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		

Datos del sistema

Conexión	2x conectores enchufables RJ45	Datos de diagnóstico	3.008 Byte
Datos de parámetros	4 kByte	Datos de procesos	988 Byte
Interfaz	Bus de sistema u-remote	Interfaz para la configuración	Micro USB 2.0
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		

UR20-FBC-EIP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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 $\leq f \leq 8,4$ Hz: 3,5 mm de amplitud conforme a IEC 60068-2-6, 8,4 Hz $\leq f \leq 150$ 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		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001603	ETIM 7.0	EC001603
ETIM 8.0	EC001603	ETIM 9.0	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		

Conformidad medioambiental del producto

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
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	7a, 7cl

Indicación importante

Información de producto	The matching end brackets are included with the coupler.
-------------------------	--

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	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E141197
N.º de certificado (cULusEX)	E223527

UR20-FBC-EIP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	KC certificate Compass safe distance certificate Lloyds Register certificate DNV certificate ABS certificate RINA certificate Bureau Veritas - Type Approval Certificate PRS (Polish Register of Shipping) NIPPON KAIJI KYOKAI Certificate WI13ATEX0002 Power Calc DEMKO15ATEX1525X CCC certificate UR20 coupler CCC certificate UKCA Declaration of Conformity - EN CE Declaration of Conformity - DE
Datos de ingeniería	Compatibility information – Combinability of UR20 Quick start guide – UR20-FBC-EIP (all variants) Quick Start Guide - Commissioning with Allen-Bradley MicroLogix 1400 CAD data – STEP Application notes – UR20-EIP Importing module data from the u-remote web server into Studio 5000
Notificación de cambio de producto	Release-Notes - Firmware, EDS and Supported modules list
Software	Firmware – Application Note Firmwareupdate UR20 coupler_EN Firmware – Application Note Firmwareupdate UR20 coupler_DE Library and function block – Language Pack UR20_FBC Firmware – Archiv Firmware files EtherNet/IP coupler HW1 Firmware – Current Firmware file EtherNet/IP coupler HW1 Device description – Archiv EDS files EtherNet/IP coupler HW1 Device description – Current EDS file EtherNet/IP coupler HW1 Firmware – Archiv Firmware files EtherNet/IP coupler HW2 Firmware – Current Firmware files EtherNet/IP coupler HW2 Device description – Archiv EDS files EtherNet/IP coupler HW2 Device description – Current EDS file EtherNet/IP coupler HW2 Driver – USB driver Software – CIP Bridging
Documentación del usuario	MAN_U-REMOTE_DE MAN_U-REMOTE_EN MAN_UR20_WEBSERVER_DE MAN_UR20_WEBSERVER_EN 20211018 Security Advisory – Remote I/O fieldbus couplers (IP20) affected by INFRA:HALT vulnerabilities 20220621 Security Advisory - EtherNet/IP Fieldbus Coupler out-of-bounds write
Catálogo	Catalogues in PDF-format

