

WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



El producto ya no está disponible, Hoja técnica solo con fines informativos



Datos generales para pedido

Versión	Aisladores pasivos, Entrada : 0(4)-20 mA, (alimentado por bucle de corriente), Salida : 0(4)-20 mA
Código	8444950000
Tipo	WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA
GTIN (EAN)	4032248102099
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2022-03-30
Producto alternativo	7760054123

WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	112,4 mm	Profundidad (pulgadas)	4,425 inch
Anchura	17,5 mm	Anchura (pulgadas)	0,689 inch
Longitud	92,4 mm	Longitud (pulgadas)	3,638 inch
Peso neto	125 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C	Temperatura de servicio	-25 °C...70 °C
-------------------------------	----------------	-------------------------	----------------

Probabilidad de avería

MTTF	2.097 años
------	------------

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	b25f3b7c-b874-4a4e-a8b2-4f423a7e2a65
------------	----------------	------	--------------------------------------

Entrada

Caída de tensión	aprox. 3 V con $R_L = 0 \Omega$; aprox. 13 V con $R_L = 500 \Omega$ ($I_{IN} = 20 \text{ mA}$)	Corriente de entrada	0(4)...20 mA bucle de corriente
Corriente operativa	< 100 μA	Número de entradas	1

Salida

Corriente de resistencia de carga	$\leq 500 \Omega$	Corriente de salida	0...20 mA, 4...20 mA
Número de salidas	1		

Datos generales

Carril	TS 35	Coeficiente de temperatura	$\leq 50 \text{ ppm/K}$ del valor final
Configuración	ninguna	Entrada/salida	0(4)...20 mA/0(4)...20 mA (de 1 canal)
Precisión	< 0,1 % del valor final	Separación galvánica	Aisladores pasivos
Tensión de alimentación	mediante circuito de medición de entrada	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo

Coordenadas de aislamiento

Categoría de sobretensión	III	Distancia en el aire y línea de fuga	$\geq 5,5 \text{ mm}$
Grado de polución	2	Normas EMC	EN 55011, EN 61000-6
Separación galvánica	Aisladores pasivos	Sobretensión de choque fijo	6 kV
Tensión de aislamiento	4 kV _{eff} / 1 s	Tensión de aislamiento entrada o salida/TS	4 kV _{eff} / 1 min.
Tensión nominal	300 V		

WAS5 CCC LP 0-20/0-20mA

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Longitud de desaislado, conexión nominal	7 mm
Par de apriete, min.	0,4 Nm	Par de apriete, max.	0,5 Nm
Sección de embornado, conexión nominal	2,5 mm ²	Sección de embornado, mín.	0,5 mm ²
Sección de embornado, máx.	2,5 mm ²		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ECLASS 9.0	27-21-01-20
ECLASS 9.1	27-21-01-20	ECLASS 10.0	27-21-01-20
ECLASS 11.0	27-21-01-20	ECLASS 12.0	27-21-01-20

Bases de licitación

Especificación larga	Especificación corta	Aislador pasivo para señales normalizadas, alimentado por bucle de corriente de entrada Aislador pasivo de 1 canal de 17,5 mm de anchura, alimentado por bucle de corriente de entrada, para la transmisión y separación de señales analógicas de corriente DC 0/4 - 20 mA.
Tipo CCC-LP 0-20/0-20mA	WAS5	

Indicación importante

Información de producto	Este producto será sustituido en breve por un nuevo producto. No debe utilizarse con nuevos sistemas. Póngase en contacto con nuestro servicio de asistencia técnica
-------------------------	---

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E141197
N.º de certificado (cULusEX)	E223527

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Documentación del usuario	Instruction sheet
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	

WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dibujos

Connection diagram

