

WOS1 3.5-15VDC 5KHZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

Versión	WAVESERIES, Relé de estado sólido, Tensión de mando nominal: 3,5 V DC...15 V DC , Tensión nominal de conexión: 5 V DC ... 48 V DC, Intensidad permanente: 100 mA, Conexión brida-tornillo
Código	8275390000
Tipo	WOS1 3.5-15VDC 5KHZ
GTIN (EAN)	4032248025541
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2014-12-31

Fecha de creación 21 de septiembre de 2022 22:57:26 CEST

WOS1 3.5-15VDC 5KHZ

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	92,6 mm	Profundidad (pulgadas)	3,646 inch
Altura	72 mm	Altura (pulgadas)	2,835 inch
Anchura	22,5 mm	Anchura (pulgadas)	0,886 inch
Peso neto	79 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-25 °C...60 °C
Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación		

Probabilidad de avería

MTTF	2.927 años
------	------------

Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus)	E141197
-------------------------------	---------

Lado de mando

Tensión de mando nominal	3,5 V DC...15 V DC	Potencia nominal	32 ... 375 mW
--------------------------	--------------------	------------------	---------------

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	5 V DC ... 48 V DC	Intensidad permanente	100 mA
Intens. de conexión nominal	100 mA	Retardo de conexión	8 µs
Retardo en la desconexión	35 µs	Resistente a cortocircuitos	No
Indicador de estado, lado de carga	LED verde	Conexión de protección lado de carga	Varistor, Diodo antiparalelo
Tipo de contacto	1 Contacto normalmente abierto (Transistor)		

Datos generales

Carril	TS 35	Color	beige
--------	-------	-------	-------

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	300 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 5,5 mm
Sobretensión de choque fijo	6 kV	Tipo de protección	IP20

Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas	UL508	Núm. de certificación (CSA)	200039-1127511
Núm. de certificación (cURus)	E141197		

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, conexión nominal	1,5 mm²
Sección de embornado, mín.	0,5 mm²	Sección de embornado, máx.	2,5 mm²

WOS1 3.5-15VDC 5KHZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504	ECLASS 9.0	27-37-16-04
ECLASS 9.1	27-37-16-04	ECLASS 10.0	27-37-16-04
ECLASS 11.0	27-37-16-04	ECLASS 12.0	27-37-16-04

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E141197

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Catálogo	Catalogues in PDF-format

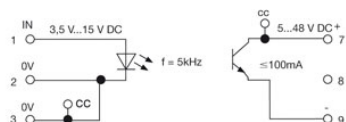
WOS1 3.5-15VDC 5KHZ

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de conexiones



Schaltsymbol