

RS 16IO 1W I R S

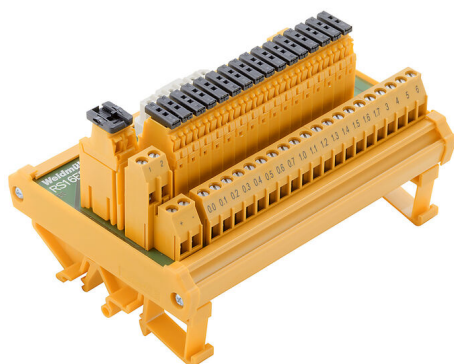
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Los interfaces digitales de entradas/salidas directas son suministrados con conectores cable plano para facilitar la conexión. Están disponibles en conexión directa o por brida-tornillo, e incorporan elementos como fusibles, seccionadores o leds.

Datos generales para pedido

Versión	Interfaz, RS, Separador, 1-hilo, Conexión brida-tornillo
Código	9441860000
Tipo	RS 16IO 1W I R S
GTIN (EAN)	4032248254088
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	72 mm	Profundidad (pulgadas)	2.8346 inch
Altura	87 mm	Altura (pulgadas)	3.4252 inch
Anchura	127 mm	Anchura (pulgadas)	5 inch
Peso neto	298 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40...60 °C	Temperatura de servicio	-25...50 °C
-------------------------------	-------------	-------------------------	-------------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Datos nominales UL

Corriente nominal Imáx.	1 A	Fusible de tensión nominal UN (alimentación)	250 V
-------------------------	-----	--	-------

Características generales

Indicación de estado LED por canal	No	Desconexión por canal	Sí
Tipo de punto de prueba	No	Fusible por canal	No
Indicación de estado LED de alimentación	No	Fusible de tensión de alimentación	3,15 A
Polaridad de masa	No		

Datos de conexión

Número de polos (lado de control)	24 polos hembra	Sistema de cableado	1-hilo
Conexión (lado campo)	LL 5.08 mm	Conexión (lado de control)	Conectores RSV 1,6

Especificaciones

Tensión de servicio	250 V UC	Corriente máxima por canal	1 A
Intensidad nominal total	3 A		

Aislamiento aplicado (EN50178)

Conformidad	DIN EN 50178	Tensión de aislamiento nominal	<250 V AC
Categoría de sobretensión	II	Grado de polución	2
Tensión de impulso(1,2/50µs)	2.1 kV	Tensión de prueba de aislamiento AC	1.7 kV

Datos técnicos

Conexión de campo

Sección de conductor mín., AWG	AWG 26	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Terminales con aislamiento de plástico, máx.	2.5 mm ²	Sección para puntera con collar de plástico, mín.	0.5 mm ²
Sección para puntera, máx.	2.5 mm ²	Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm ²
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Longitud de desaislado	6 mm
Par de apriete, máx.	0.6 Nm	Par de apriete, mín.	0.5 Nm
Sección de embornado, máx.	6 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²
Sección de conductor máx., AWG	AWG 12		

Conexión de alimentación

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²
Sección de embornado, máx.	6 mm ²	Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Firme, máx. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm ²	Sección para puntera, máx.	2.5 mm ²
Flexible con manguito, mín.	0.5 mm ²	Sección para puntera con collar de plástico, máx.	2.5 mm ²
Sección del conductor, mín., AWG	AWG 26	Sección del conductor, máx., AWG	AWG 12
Par de apriete, mín.	0.5 Nm	Par de apriete, máx.	0.6 Nm

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

