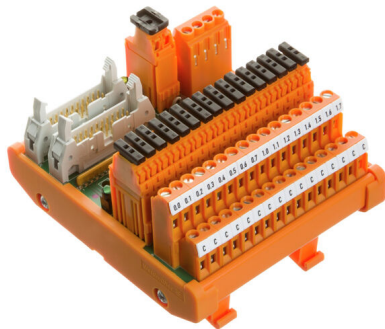


RS 16IO 2W I-L 2H S

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

www.weidmueller.com



Similar a la ilustración

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, LED, 2-hilos, Conexión brida-tornillo
Código	1431700000
Tipo	RS 16IO 2W I-L 2H S
GTIN (EAN)	4050118236934
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado

RS 16IO 2W I-L 2H S

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](#)

Núm. de certificación (UR) E141197

Dimensiones y pesos

Profundidad	79 mm	Profundidad (pulgadas)	3.1102 inch
Altura	109 mm	Altura (pulgadas)	4.2913 inch
Anchura	91 mm	Anchura (pulgadas)	3.5827 inch
Peso neto	277.3 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) 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Datos nominales UL

Corriente nominal IN	1 A	Temperatura de funcionamiento UL, mín.0 °C	
Temperatura de funcionamiento UL, máx.	25 °C	Tensión nominal UN	24 V DC
Tensión nominal DC UN (alimentación)	24 V	Corriente nominal (alimentación)	2 A
Fusible de corriente nominal (alimentación)	3.15 A		

Características generales

Indicación de estado LED por canal	Verde	Desconexión por canal	Sí
Tipo de punto de prueba	No	Fusible por canal	No
Indicación de estado LED de alimentación	Amarillo	Fusible de tensión de alimentación	3,15 A
Polaridad de masa	configurable como positivo o negativo mediante puente enchufable		

Datos de conexión

Número de polos (lado de control)	20 polos macho	Sistema de cableado	2-hilos
Conexión (lado campo)	LL2N 5,08 mm	Conexión (lado de control)	Conector conforme a IEC60603-13 / DIN41651

Especificaciones

Tensión de servicio	24 V DC $\pm$ 10%	Corriente máxima por canal	1 A
Intensidad nominal total	2 A		

RS 16IO 2W I-L 2H S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Aislamiento aplicado (EN50178)

Conformidad	DIN EN 50178	Tensión de aislamiento nominal	<50 V AC
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
Tensión de impulso(1,2/50µs)	0.8 kV	Tensión de prueba de aislamiento AC	0.35 kV

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, max.	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, max.	2.5 mm ²
Flexible con manguito, mín.	0.5 mm ²	Sección para puntera con collar de plástico, max.	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
Longitud de desaislado	6 mm		

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		

Dibujos

