

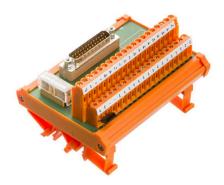


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Similar a la ilustración

Los interfaces analógicos son suministrados con conectores Sub-d metálicos ofreciendo así un apantallamiento adecuado, necesario para la transmisión de señales analógicas. Además, disponen de seccionadores y puntos de prueba muy útiles para la medida de tensión o corriente.

Datos generales para pedido

Versión	Interfaz, RS, 2-hilos, Conexión directa
Código	<u>1308250000</u>
Tipo	RS 8AIO DP SD Z
GTIN (EAN)	4050118110364
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homo	logaciones

Homologaciones	
	(ϵM)

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

Dimensiones y pesos

Profundidad	72 mm	Profundidad (pulgadas)	2.8346 inch
Altura	87 mm	Altura (pulgadas)	3.4252 inch
Anchura	117 mm	Anchura (pulgadas)	4.6063 inch
Peso neto	173.42 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-4060 °C	Temperatura de servicio	-2050 °C

Conformidad medioambiental del producto

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

Datos nominales UL

Corriente nominal IN	0.5 A	Temperatura de funcionamiento UL,	mín.0 °C
Temperatura de funcionamiento UL, máx.	25 °C	Tensión nominal UN	≤ 25 V AC 50 V DC
Tensión nominal DC UN (alimentación)	24 V	Corriente nominal (alimentación)	3 A
Fusible de corriente nominal (alimentación)	3.15 A		

Características generales

Indicación de estado LED por canal	No	Desconexión por canal	No
Punto de medida de tensión	No	Puntos de prueba amperímetro	No
Tipo de punto de prueba	No	Indicación de estado LED de alimentación	No
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)	25 polos macho	Alimentación de conexión	LMNZF 5.08mm
Conexión del cable de tierra	Apantallamiento en conector SUB-D	Sistema de cableado	2-hilos
Conexión (lado campo)	LMNZF 5.08mm	Conexión (lado de control)	Conectores sub-D, conformes a IEC 60807 / DIN 41652

Fecha de creación 30.10.2025 06:39:45 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

_		
Espe	ecitica	aciones

Tensión de servicio	≤ 25 V AC / 50 V DC	Corriente máx. por común	3,15 A	
Corriente máxima por canal	0.5 A			

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 directa
Terminales con aislamiento de plástico, 2.5 mm² máx.		Sección para puntera con collar de 0.5 mm² plástico, min.	
Sección para puntera, max.	2.5 mm ²	Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm²
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.	2.5 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²
Sección de conductor máx., AWG	AWG 12		

Conexión de alimentación

Tipo de conexión	Conexión directa	Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²
Sección de embornado, máx.	2.5 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 mm²	
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 2.5 mm² plástico, max.	
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 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-14-11-52	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

