



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	1308270000
Tipo	RS 16AIO DP SD Z
GTIN (EAN)	4050118110623
Cantidad	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones	(F)	r	
ROHS	Conformidad	5	
UL File Number Search	Sitio web UL		
Núm. de certificación (UR)	E141197		
Dimensiones y pesos			1
Profundidad	72 mm	Profundidad (pulgadas)	2.8346 inch
Altura	87 mm	Altura (pulgadas)	3.4252 inch
Anchura	205 mm	Anchura (pulgadas)	8.0709 inch
Peso neto	351 g		
Temperaturas			
			00 50 00
Temperatura de almacenamiento	-4060 °C	Temperatura de servicio	-2050 °C
Temperatura de almacenamiento Conformidad medioambiental Estado de cumplimiento de la directiva RoHS		Temperatura de servicio	-2050 °C
Conformidad medioambiental Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	del producto	Temperatura de servicio	-2050 °C
Conformidad medioambiental Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida)	del producto Conforme con exención 6al, 6c Lead 7439-92-1		-2050 °C
Conformidad medioambiental Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC	del producto Conforme con exención 6al, 6c		-2050 °C
Conformidad medioambiental Estado de cumplimiento de la directiva	del producto Conforme con exención 6al, 6c Lead 7439-92-1		-2050 °C
Conformidad medioambiental Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP Datos nominales UL	del producto Conforme con exención 6al, 6c Lead 7439-92-1 7b5ffb72-271d-4c73-8b09	P-bd0aaee3697a	
Conformidad medioambiental Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP Datos nominales UL Corriente nominal IN Temperatura de funcionamiento UL,	del producto Conforme con exención 6al, 6c Lead 7439-92-1		
Conformidad medioambiental Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP	del producto Conforme con exención 6al, 6c Lead 7439-92-1 7b5fffb72-271d-4c73-8b09	P-bd0aaee3697a Temperatura de funcionamiento UL,	mín.0°C

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)	37 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 07.11.2025 09:36:33 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

_				
ESI	pec	itic	acio	nes

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 máx.	o, 2.5 mm²	Sección para puntera con collar de plástico, min.	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.	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 mm²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm²	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 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

