



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>1308280000</u>
Tipo	RS 16AIO I-M-DP SD Z
GTIN (EAN)	4050118110630
Cantidad	1 Pieza



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Homologaciones			
Homologaciones		• ~	
•	(EH)		
ROHS	Conformidad		
UL File Number Search	Sitio web UL		
Núm. de certificación (UR)	E141197		
Dimensiones y pesos			
Profundidad	81 mm	Profundidad (pulgadas)	3.189 inch
Altura	109 mm	Altura (pulgadas)	4.2913 inch
Anchura	197 mm	Anchura (pulgadas)	7.7559 inch
Peso neto	505.86 g		
Temperaturas	,		
Temperatura de almacenamiento	-4060 °C	Temperatura de servicio	-2050 °C
Conformidad medioambienta	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-4c73-8b	09-bd0aaee3697a	
Datos nominales UL			
Corriente nominal IN	0.5 A	Town creature de funcion en innte III	
Temperatura de funcionamiento UL,	25 °C	Temperatura de funcionamiento UL, Tensión nominal UN	≤ 25 V AC 50 V DC
máx.	25 C	Tension norminal or	3 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	Sí
Punto de medida de tensión	Sí	Puntos de prueba amperímetro	Sí
Tipo de punto de prueba	Diámetro 4 mm	Indicación de estado LED de alimentación	No
Fusible de tensión de alimentación	3,15 A	Polaridad de masa	configurable como positi o negativo mediante puente enchufable
Datos de conexión			
Número de polos (lede de centre!)	27 noloo maska	Alimentación de conexión	LMNZF 5.08mm
Número de polos (lado de control)  Conexión del cable de tierra	37 polos macho Apantallamiento en	Sistema de cableado	2-hilos
Constituti dei cabie de licita	, iparitanarinerite eri	Cistoffia de Cableddo	£ 111100

Fecha de creación 07.11.2025 02:10:54 MEZ

Conexión (lado campo)

Versión del catálogo / Dibujos

Conexión (lado de control)

Conectores sub-D, conformes a IEC 60807 /

DIN 41652

conector SUB-D

LMNZF 5.08mm





### 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 plástic máx.	o, 2.5 mm²	Sección para puntera con collar de plástico, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección para puntera, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor máx., AWG	AWG 12		

### Conexión de alimentación

Tipo de conexión	Conexión directa	Sección de embornado, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Firme, máx. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Sección para puntera, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Flexible con manguito, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección para puntera con collar de plástico, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
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

