

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Interface de salidas digitales por relé para la transmisión de señales eléctricas entre el PLC y campo.

- Aislamiento eléctrico mediante relés enchufables.
- Indicador de estado (LED) integrado.
- Tornillo o conexión directa.
- Funcionalidades adicionales: fusible o seccionador en contacto.
- 2 versiones disponibles: compacta (relé RSS) o estándar (relé RCL).

Datos generales para pedido

Versión	Interfaz, RSM, 16 compacto, RCL, Conexión directa
Código	<u>9447100000</u>
Tipo	RSM-16 C 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248253111
Cantidad	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones	C		
	7)		
ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos	,		
Profundidad	68 mm	Profundidad (nulgadaa)	2.6772 inch
Altura	109 mm	Profundidad (pulgadas) Altura (pulgadas)	4.2913 inch
Anchura	185 mm	Anchura (pulgadas)	7.2835 inch
Peso neto	607 g	· ····································	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento	-4060 °C	Temperatura de servicio	-2550 °C
Conformidad medioambiental	del producto	·	,
Fatada da como linciante da la dinastica	Conference on a successión		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención		
Exención RoHS (si procede/conocida)	7a, 7cl		
REACH SVHC		ppropylidenediphenol 80-05-7	
CCID	660752f2 02/lf /lfof QQ/		
SCIP	00075213-8241-4101-050	c4-f29f52d01390	
Características generales	00e79213-a241-41e1-030	c4-f29f52d01390	
Características generales			No
Características generales Indicación de estado LED por relé Indicación de estado LED de	Verde Amarillo	Fusible por relé Fusible de tensión de alimentación	No 3,15 A
Características generales Indicación de estado LED por relé Indicación de estado LED de alimentación	Verde	Fusible por relé	
Características generales Indicación de estado LED por relé Indicación de estado LED de alimentación Datos de conexión	Verde Amarillo	Fusible por relé Fusible de tensión de alimentación	3,15 A
Características generales Indicación de estado LED por relé Indicación de estado LED de alimentación Datos de conexión Número de polos (lado de control)	Verde	Fusible por relé	
Características generales Indicación de estado LED por relé Indicación de estado LED de alimentación Datos de conexión Número de polos (lado de control) Conexión (lado campo)	Verde Amarillo 20 polos macho	Fusible por relé Fusible de tensión de alimentación Alimentación de conexión	3,15 A LMNZF 5.08mm Conector conforme a
Características generales Indicación de estado LED por relé Indicación de estado LED de alimentación Datos de conexión Número de polos (lado de control) Conexión (lado campo) Especificaciones de entrada	Verde Amarillo 20 polos macho LMNZF 5.08mm	Fusible por relé Fusible de tensión de alimentación Alimentación de conexión Conexión (lado de control)	3,15 A LMNZF 5.08mm Conector conforme a IEC60603-13 / DIN4165
Características generales Indicación de estado LED por relé Indicación de estado LED de alimentación Datos de conexión Número de polos (lado de control) Conexión (lado campo)	Verde Amarillo 20 polos macho	Fusible por relé Fusible de tensión de alimentación Alimentación de conexión	3,15 A LMNZF 5.08mm Conector conforme a
Características generales Indicación de estado LED por relé Indicación de estado LED de alimentación Datos de conexión Número de polos (lado de control) Conexión (lado campo) Especificaciones de entrada Tensión de entrada Potencia nominal	Verde Amarillo 20 polos macho LMNZF 5.08mm	Fusible por relé Fusible de tensión de alimentación Alimentación de conexión Conexión (lado de control)	3,15 A LMNZF 5.08mm Conector conforme a IEC60603-13 / DIN4165
Características generales Indicación de estado LED por relé Indicación de estado LED de alimentación Datos de conexión Número de polos (lado de control) Conexión (lado campo) Especificaciones de entrada Tensión de entrada Potencia nominal Especificaciones	Verde Amarillo 20 polos macho LMNZF 5.08mm	Fusible por relé Fusible de tensión de alimentación Alimentación de conexión Conexión (lado de control) Corriente de entrada	3,15 A LMNZF 5.08mm Conector conforme a IEC60603-13 / DIN4165
Características generales Indicación de estado LED por relé Indicación de estado LED de alimentación Datos de conexión Número de polos (lado de control) Conexión (lado campo) Especificaciones de entrada Tensión de entrada Potencia nominal Especificaciones	Verde Amarillo 20 polos macho LMNZF 5.08mm 24 V DC ± 10% 0,4 VA	Fusible por relé Fusible de tensión de alimentación Alimentación de conexión Conexión (lado de control) Corriente de entrada	3,15 A LMNZF 5.08mm Conector conforme a IEC60603-13 / DIN4165
Características generales Indicación de estado LED por relé Indicación de estado LED de alimentación Datos de conexión Número de polos (lado de control) Conexión (lado campo) Especificaciones de entrada Tensión de entrada Potencia nominal Especificaciones Vida útil mecánica Especificaciones de salida	Verde Amarillo 20 polos macho LMNZF 5.08mm 24 V DC ± 10% 0,4 VA 3 x 107 conmutaciones	Fusible por relé Fusible de tensión de alimentación Alimentación de conexión Conexión (lado de control) Corriente de entrada	3,15 A LMNZF 5.08mm Conector conforme a IEC60603-13 / DIN4165 20 mA
Características generales Indicación de estado LED por relé Indicación de estado LED de alimentación Datos de conexión Número de polos (lado de control) Conexión (lado campo) Especificaciones de entrada Tensión de entrada Potencia nominal Especificaciones Vida útil mecánica Especificaciones de salida Tipo de relé	Verde Amarillo 20 polos macho LMNZF 5.08mm 24 V DC ± 10% 0,4 VA 3 x 107 conmutaciones	Fusible por relé Fusible de tensión de alimentación Alimentación de conexión Conexión (lado de control) Corriente de entrada	3,15 A LMNZF 5.08mm Conector conforme a IEC60603-13 / DIN4165
Características generales Indicación de estado LED por relé Indicación de estado LED de alimentación Datos de conexión Número de polos (lado de control) Conexión (lado campo) Especificaciones de entrada Tensión de entrada	Verde Amarillo 20 polos macho LMNZF 5.08mm 24 V DC ± 10% 0,4 VA 3 x 107 conmutaciones	Fusible por relé Fusible de tensión de alimentación Alimentación de conexión Conexión (lado de control) Corriente de entrada Tipo de salida	20 mA Contacto libre de potencia

Fecha de creación 12.11.2025 11:54:16 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos





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 de entrada	<50 V AC
Tensión de aislamiento nominal de salida	<250 V AC	Categoría de sobretensión entrada/ entrada	III
Categoría de sobretensión entrada/ salida	III	Categoría de sobretensión, salida/salida	ı II
Grado de polución	2	Tensión de impulso(1,2/50µs)	6 kV
Tensión de prueba de aislamiento AC	1.2 kV	Distancia entrada/salida	≥ 5.5 mm
Distancia entrada/entrada	≥ 0.2 mm	Distancia salida/salida	≥ 1.17 mm

Conexión de campo

Sección de conductor mín., AWG	AWG 26	Tipo de conexión	Conexión directa
Sección para puntera, max.	1.5 mm ²	Flexible, máx. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Rígido, máx. H05(07) V-U	1.5 mm ²
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Longitud de desaislado	7 mm
Sección de embornado, máx.	1.5 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.15 mm ²
Sección de conductor máx., AWG	AWG 14		

Conexión de alimentación

Tipo de conexión	Conexión directa	Sección de embornado, mín.	0.15 mm ²
Sección de embornado, máx.	1.5 mm ²	Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Firme, máx. H05(07) V-U	1.5 mm ²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Sección para puntera, max.	1.5 mm ²
Sección del conductor, mín., AWG	AWG 26	Sección del conductor, máx., AWG	AWG 14
Longitud de desaislado	7 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	27-24-22-16	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

