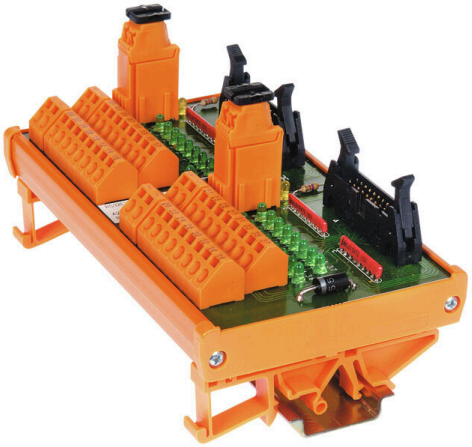
Hoja técnica

RS 32IO 1W L H Z

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

www.weidmueller.com



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, LED, 1-hilo, Conexión directa
Código	9447910000
Tipo	RS 32IO 1W L H Z
GTIN (EAN)	4032248253210
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado

Hoja técnica

RS 32IO 1W L H Z

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	72 mm	Profundidad (pulgadas)	2.8346 inch
Altura	87 mm	Altura (pulgadas)	3.4252 inch
Anchura	145 mm	Anchura (pulgadas)	5.7086 inch
Peso neto	230 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, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Características generales

Indicación de estado LED por canal	Verde	Desconexión por canal	No
Fusible por canal	No	Indicación de estado LED de alimentación	Amarillo
Fusible de tensión de alimentación	3,15 A	Polaridad de masa	No

Datos de conexión

Número de polos (lado de control)	20 polos macho	Sistema de cableado	1-hilo
Conexión (lado campo)	LMNZF 5.08mm	Conexión (lado de control)	2 x Conector según IEC 603-1 / DIN 41651

Especificaciones

Tensión de servicio	24 V DC ± 10%	Corriente máxima por canal	1 A
Intensidad nominal total	2 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 prueba de aislamiento AC	0.35 kV		

Conexión de campo

Sección de conductor mín., AWG	AWG 26	Tipo de conexión	Conexión directa
Sección para puntera, max.	1.5 mm²	Flexible, máx. H05(07) V-K	1.5 mm²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm²	Rígido, máx. H05(07) V-U	1.5 mm²
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm²	Longitud de desaislado	7 mm

RS 32IO 1W L H Z

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección de embornado, máx.	1.5 mm²	Sección de embornado, mín.	0.14 mm²
Sección de conductor máx., AWG	AWG 14		

Conexión de alimentación

Tipo de conexión	Conexión directa	Sección de embornado, mín.	0.14 mm²
Sección de embornado, máx.	1.5 mm²	Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm²
Firme, máx. H05(07) V-U	1.5 mm²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm²
Flexible, máx. H05(07) V-K	1.5 mm²	Sección para puntera, max.	1.5 mm²
Sección del conductor, mín., AWG	AWG 26	Sección del conductor, máx., AWG	AWG 14
Longitud de desaislado	7 mm		

Clasificaciones

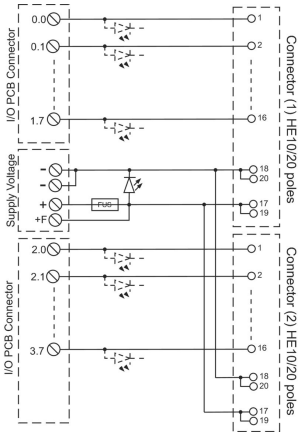
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

RS 32IO 1W L H Z

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

www.weidmueller.com

Dibujos



El esquema corresponde a la versión con leds.