

Similar a la ilustración

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, 2-hilos, Conexión brida-tornillo
Código	9445630000
Tipo	RS 12IO 2W L H S
GTIN (EAN)	4032248252916
Cantidad	1 Pieza

RS 12IO 2W L H S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	95 mm	Anchura (pulgadas)	3.7401 inch
Peso neto	176 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, 7cl

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
Tipo de punto de prueba	No	Fusible por canal	No
Indicación de estado LED de alimentación	Amarillo	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)	20 polos macho	Sistema de cableado	2-hilos
Conexión (lado campo)	LL2N 5,08 mm	Conexión (lado de control)	Conector conforme a IEC60603-13 / DIN41651

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 impulso(1,2/50μs)	0.8 kV	Tensión de prueba de aislamiento AC	0.35 kV

RS 12IO 2W L H S

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conexión de campo

Sección de conductor mín., AWG	AWG 26
Terminales con aislamiento de plástico, máx.	2.5 mm ²
Sección para puntera, max.	2.5 mm ²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Par de apriete, máx.	0.6 Nm
Sección de embornado, máx.	6 mm ²
Sección de conductor máx., AWG	AWG 12

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Sección para puntera con collar de plástico, min.	0.5 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm ²
Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm ²
Longitud de desaislado	6 mm
Par de apriete, mín.	0.5 Nm
Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²

Conexión de alimentación

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Sección de embornado, máx.	6 mm ²
Firme, máx. H05(07) V-U	6 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexible con manguito, mín.	0.5 mm ²
Sección del conductor, mín., AWG	AWG 26
Par de apriete, mín.	0.5 Nm
Longitud de desaislado	6 mm

Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²
Rígido, máx. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Sección para puntera, max.	2.5 mm ²
Sección para puntera con collar de plástico, max.	2.5 mm ²
Sección del conductor, máx., AWG	AWG 12
Par de apriete, máx.	0.6 Nm

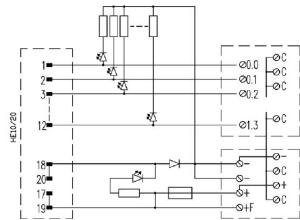
Clasificaciones

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

ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 14.0	27-14-11-52



Dibujos



El esquema corresponde a la versión con leds.