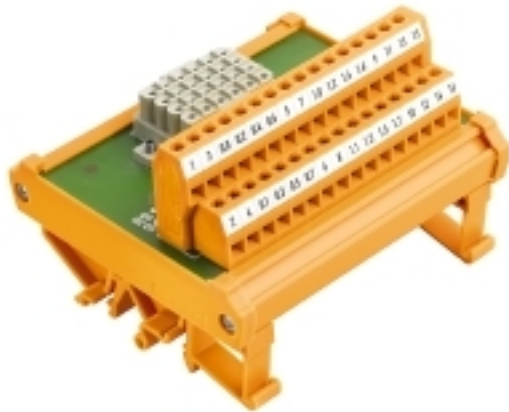


RS RS 16IO 1W R S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

| | |
|------------|---|
| Tipo | RS 16IO 1W R S |
| Código | 944150000 |
| Versión | Interfaz, RS, 1-hilo, Conexión brida-tornillo |
| GTIN (EAN) | 4032248253807 |
| U.E. | 1 Pieza |

RS RS 16IO 1W R S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-----------|-------|---------------------|------------|
| Longitud | 97 mm | Longitud (pulgadas) | 3,819 inch |
| Anchura | 87 mm | Anchura (pulgadas) | 3,425 inch |
| Altura | 68 mm | Altura (pulgadas) | 2,677 inch |
| Peso neto | 207 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------|
| Temperatura de almacenamiento, max. | 60 °C | Temperatura de almacenamiento, min. | -40 °C |
| Temperatura de servicio, max. | 50 °C | Temperatura de servicio, min. | -25 °C |
| Temperatura de servicio | -25...50 °C | Temperatura de almacenamiento | -40...60 °C |

Características generales

| | | | |
|--|----|------------------------------------|----|
| Indicación de estado LED por canal | No | Desconexión por canal | No |
| Tipo de punto de prueba | No | Fusible por canal | No |
| Indicación de estado LED de alimentación | No | Fusible de tensión de alimentación | No |
| Polaridad de masa | No | | |

Datos de conexión

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------|
| Conexión a PLC | Conector RSV 1,6 24 polos | Conexión (lado de control) | Conectores RSV 1,6 |
| Número de polos (lado de control) | 24 polos hembra | Conexión (lado campo) | LPK 2N 5.08mm |
| Sistema de cableado | 1-hilo | | |

Especificaciones

| | | | |
|--------------------------|----------|----------------------------|-----|
| Tensión de servicio | 150 V UC | Corriente máxima por canal | 1 A |
| Intensidad nominal total | 2 A | | |

Aislamiento aplicado (EN50178)

| | | | |
|------------------------------|--------------|--------------------------------|------------|
| Conformidad | DIN EN 50178 | Tensión de aislamiento nominal | < 150 V AC |
| Categoría de sobretensión | II | Grado de polución | 2 |
| Tensión de impulso(1,2/50µs) | 1,5 kV | Prueba de rigidez dieléctrica | 1,1 kVAC |

Conexión de campo

| | | | |
|---|-------------------------|--|----------------------|
| Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo | 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 |
| Rígido, máx. H05(07) V-U | 6 mm ² | Flexible, mín. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Flexible, máx. H05(07) V-K | 4 mm ² | Sección para puntera, max. | 2,5 mm ² |
| Sección para puntera con collar de plástico, mín. | 0,5 mm ² | Terminales con aislamiento de plástico, máx. | 2,5 mm ² |
| Sección de conductor mín., AWG | AWG 26 | Sección de conductor máx., AWG | AWG 12 |
| Par de apriete, mín. | 0,5 Nm | Par de apriete, máx. | 0,6 Nm |
| Longitud de desaislado | 6 mm | | |

Conexión de alimentación

| | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|
| Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo | 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 | 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 |

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 13:37:16 CEST

RS RS 16IO 1W R S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Clasificaciones

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC001423 | ETIM 4.0 | EC001423 |
| ETIM 5.0 | EC001423 | ETIM 6.0 | EC002780 |
| UNSPSC | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-24-22-08 |
| eClass 6.2 | 27-24-22-08 | eClass 7.1 | 27-14-11-52 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-52 | eClass 9.0 | 27-14-11-52 |
| eClass 9.1 | 27-24-22-16 | | |

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería

[WSCAD](#)

**RS
RS 16IO 1W R S**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

