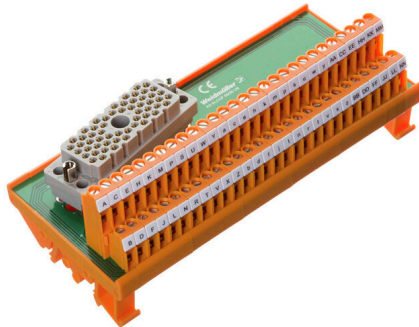


## RS ELCOF 56/56RM S

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Similar a la ilustración

Los conectores ELCO son utilizados por ejemplo en centrales eléctricas, refinerías y en diferentes aplicaciones de procesos donde es necesaria una conexión robusta y fiable de un número importante de señales. La característica principal de conector ELCO es la fiabilidad en el sistema de conexión y la capacidad de obtener gran número de señales en un conector.

La gama de interfaces RS ELCO y de cables pre-cableados PAC ELCO han sido diseñados para dar solución a estas necesidades.

### Datos generales para pedido

|            |   |
|------------|---|
| Versión    | Interfaz, RS ELCO, Conector ELCO, 56, LP2N 5.08mm |
| Código     | <a href="#">1480780000</a>                        |
| Tipo       | RS ELCOF 56/56RM S                                |
| GTIN (EAN) | 4050118289640                                     |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

## RS ELCOF 56/56RM S

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

|             |        |                        |             |
|-------------|--------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 60 mm  | Profundidad (pulgadas) | 2.3622 inch |
| Altura      | 70 mm  | Altura (pulgadas)      | 2.7559 inch |
| Anchura     | 155 mm | Anchura (pulgadas)     | 6.1024 inch |
| Peso neto   | 285 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)         | 6c                                   |
| REACH SVHC                                  | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP  | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

### Conexión de datos

|                                   |                 |                                       |                              |
|-----------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------------|
| Número de polos (lado de control) | 56 polos hembra | Instrucciones de polaridad            | 1                            |
| Conexión (lado campo)             | LP2N 5.08mm     | Material de contacto (lado del mando) | Aleación de fósforo y bronce |
| Conexión a tierra                 | No              | Conexión (lado de control)            | Conector ELCO                |

### Especificaciones

|                          |                     |                                 |     |
|--------------------------|---------------------|---------------------------------|-----|
| Tensión nominal          | 150 V AC / 200 V DC | Intensidad nominal por conexión | 5 A |
| Intensidad nominal total | 280 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) | 2.5 kV       | Tensión de prueba de aislamiento AC | 0.8 kV     |

### Conexión de campo

|  |                     |   |                         |
|--|---------------------|---|-------------------------|
| Sección de conductor mín., AWG               | AWG 12              | Tipo de conexión                                  | Conexión brida-tornillo |
| Terminales con aislamiento de plástico, máx. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Sección para puntera con collar de plástico, mín. | 0.5 mm <sup>2</sup>     |
| Sección para puntera, máx.                   | 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.                   | 6 mm <sup>2</sup>   | Sección de embornado, mín.                        | 0.5 mm <sup>2</sup>     |
| Sección de conductor máx., AWG               | AWG 26              |   |                         |

## RS ELCOF 56/56RM S

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### 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 ELCOF 56/56RM S**

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

**Dibujos**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

