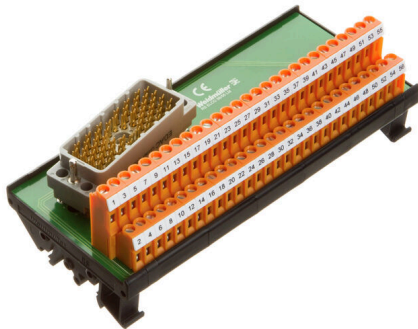


## RS ELCO 56/32RM S

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

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, 32, LP2N 5.08mm
Código	<a href="#">1126690000</a>
Tipo	RS ELCO 56/32RM S
GTIN (EAN)	4032248908349
Cantidad	1 Pieza

## RS ELCO 56/32RM S

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (UR)	E141197

### Dimensiones y pesos

Profundidad	60 mm	Profundidad (pulgadas)	2.3622 inch
Altura	70 mm	Altura (pulgadas)	2.7559 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)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

### Datos nominales UL

Corriente nominal IN	1 A	Temperatura de funcionamiento UL, mín.-25 °C	
Temperatura de funcionamiento UL, máx.	50 °C	Tensión nominal UN	150 V AC / 200 V DC

### Conexión de datos

Número de polos (lado de control)	56 polos macho	Instrucciones de polaridad	1
Conexión (lado campo)	LP2N 5.08mm	Material de contacto (lado del mando)	Aleación de fósforo y bronce
Conexión (lado de control)	Conector ELCO		

### Especificaciones

Tensión nominal	150 V AC / 200 V DC	Intensidad nominal por conexión	1.5 A
Intensidad nominal total	48 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

**Datos técnicos****Conexión de campo**

Sección de conductor mín., AWG	AWG 26	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, max.	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 12		

**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		

Dibujos

