RS ELCO
RS ELCO 56/56LM 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 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

Tipo	RS ELCO 56/56LM S
Código	1126790000
Versión	Interfaz, RS ELCO, Conector ELCO, 56, LP2N 5.08mm
GTIN (EAN)	4032248908288
U.E.	1 Pieza

RS ELCO
RS ELCO 56/56LM 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	155 mm	Longitud (pulgadas)	6,102 inch
Anchura	70 mm	Anchura (pulgadas)	2,756 inch
Altura	60 mm	Altura (pulgadas)	2,362 inch
Peso neto	280 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

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Conexión de datos

Conexión (lado de control)	Conector ELCO	Número de polos (lado de control)	56 polos macho
Material de contacto (lado del mando)	Aleación de fósforo y bronce	Instrucciones de polaridad	1
Orientación de los conectores	Izquierda	Conexión (lado campo)	LP2N 5.08mm
Número de polos (in situ)	56 P		

Especificaciones

Tensión nominal	150 V AC / 200 V DC	Intensidad nominal por conexión	1,5 A
Intensidad nominal total	84 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	Prueba de rigidez dieléctrica	0,8 kVAC

Conexión de campo

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, mín.	0,13 mm²
Sección de embornado, máx.	6 mm²	Rígido, mín. H05(07) V-U	0,5 mm²
Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0,5 mm²
Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm²	Sección para puntera, max.	2,5 mm²
Sección para puntera con collar de plástico, min.	0,5 mm²	Terminales con aislamiento de plástico, máx.	2,5 mm²
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		

Clasificaciones

ETIM 4.0	EC001421	ETIM 5.0	EC001421
ETIM 6.0	EC002780	eClass 6.2	27-24-22-04
eClass 7.1	27-14-11-52	eClass 8.1	27-14-11-52
eClass 9.0	27-14-11-52	eClass 9.1	27-14-11-52

RS ELCO
RS ELCO 56/56LM 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

Homologaciones en línea

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Descargas

Documentación del usuario	Table of connections
Folleto/catálogo	CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	K338_01_11.pdf

RS ELCO
RS ELCO 56/56LM 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

