

RS ELCO 90/90LM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 90, LP2N 5.08mm
Código	1126870000
Tipo	RS ELCO 90/90LM S
GTIN (EAN)	4032248908615
Cantidad	1 Pieza

RS ELCO 90/90LM 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	76 mm	Profundidad (pulgadas)	2.9921 inch
Altura	109 mm	Altura (pulgadas)	4.2913 inch
Anchura	242 mm	Anchura (pulgadas)	9.5275 inch
Peso neto	520.08 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)	90 polos macho	Instrucciones de polaridad	1
Conexión (lado campo)	LP2N 5.08mm	Orientación de los conectores	Izquierda
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 0.5 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 26	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Terminales con aislamiento de plástico, máx.	2.5 mm ²	Sección para puntera con collar de plástico, min.	0.5 mm ²
Sección para puntera, max.	2.5 mm ²	Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm ²
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm ²	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 ²	Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²
Sección de conductor máx., AWG	AWG 12		

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 ELCO 90/90LM S

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

www.weidmueller.com

Dibujos

