

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

Versión	Interfaz, RS ELCO, Conector ELCO, 90, LL2N 5,08 mm
Código	<u>1126810000</u>
Tipo	RS ELCO 90/90RM S
GTIN (EAN)	4032248908295
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones				
Homologaciones	"			
	7)			
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	604 g		,	
Temperaturas				
Temperatura de almacenamiento	-4060 °C	Temperatura de servicio	-2550 °C	
Conformidad medioambiental	-			
	•			
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)	LL2N 5,08 mm	Orientación de los conectores	Derecha	
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	
Intensidad nominal total	45 A			
Aislamiento aplicado (EN5017	'8)			
Conformidad	DIN EN 50179	Tanaján da ajalamiente neminal	< 150 V AC	
Conformidad Categoría de sobretensión	DIN EN 50178	Tensión de aislamiento nominal Grado de polución	< 150 V AC	
Tensión de impulso(1,2/50µs)			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.		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	
FL: -	Ο Γ 2	D(-::- (HOF/O7)) / H	•	

Fecha de creación 31.10.2025 07:22:17 MEZ

0.5 mm²

0.5 mm²

0.6 Nm

 6 mm^2

AWG 12

Flexible, mín. H05(07) V-K

Rígido, mín. H05(07) V-U

Sección de embornado, máx.

Sección de conductor máx., AWG

Par de apriete, máx.

Versión del catálogo / Dibujos

Rígido, máx. H05(07) V-U

Sección de embornado, mín.

Longitud de desaislado

Par de apriete, mín.

6 mm²

6 mm

0.5 Nm

 $0.5\;mm^2$



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-14-11-52	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



