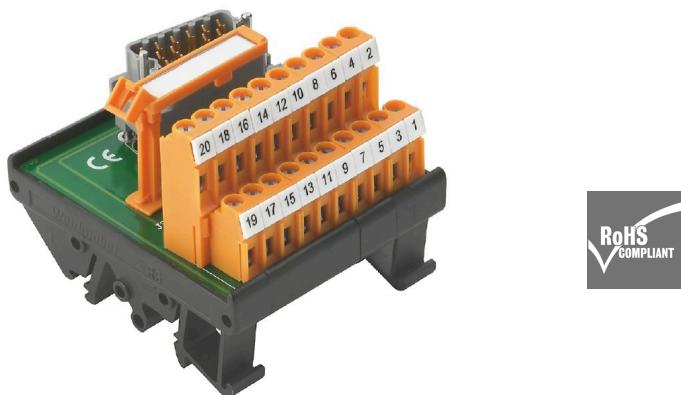


**RS ELCO 20/20LM S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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, 20, LP2N 5.08mm
Código	<a href="#">1126630000</a>
Tipo	RS ELCO 20/20LM S
GTIN (EAN)	4032248908226
Cantidad	1 Pieza

**RS ELCO 20/20LM S**

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

[www.weidmueller.com](http://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	60 mm	Anchura (pulgadas)	2.3622 inch
Peso neto	88 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-bd0aaeee3697a

**Datos nominales UL**

Corriente nominal IN	1.5 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)	20 polos macho	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	1.5 A
Intensidad nominal total	30 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

## RS ELCO 20/20LM S

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

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

## Datos técnicos

## Conexión de campo

Sección de conductor mín., AWG	AWG 26
Terminales con aislamiento de plástico, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección para puntera, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Par de apriete, máx.	0.6 Nm
Sección de embornado, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor máx., AWG	AWG 12

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Sección para puntera con collar de plástico, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Longitud de desaislado	6 mm
Par de apriete, mín.	0.5 Nm
Sección de embornado, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>

## Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780
ECLASS 9.1	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52

ETIM 7.0	EC002780
ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 14.0	27-14-11-52

**RS ELCO 20/20LM S**

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

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

**Dibujos**

